SR8845

Robot aspirapolvere
Manuale dell'utente

✻ Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni.
✻ Solo per uso interno.

Italiano

imagine the possibilities

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
Registra il tuo prodotto su
www.samsung.com/register

SAMSUNG

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

ATTENZIONE

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per future consultazioni.

ATTENZIONE

- Dal momento che queste istruzioni coprono diversi modelli del prodotto, le caratteristiche dell'aspirapolvere acquistato potrebbero differire leggermente da quanto descritto in questo manuale.

SIMBOLI DI AVVERTENZA/ATTENZIONE UTILIZZATI

ATTENZIONE	Indica che sussiste il rischio di lesioni gravi perfino mortali.
AVVERTENZA	Indica che sussiste il rischio di lesioni personali o danni materiali.

ALTRI SIMBOLI UTILIZZATI

NOTA	Spiega i termini utilizzati al fine di facilitare la comprensione da parte dell'utente dell'uso corretto del prodotto.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Durante l'uso di apparecchiature elettriche, è necessario seguire alcune precauzioni di base, tra le quali:

LEGGERE COMPLETAMENTE LE ISTRUZIONI D'USO PRIMA DI UTILIZZARE IL ROBOT ASPIRAPOLVERE.

Scollegare il prodotto dalla presa di corrente in caso di inutilizzo o prima di effettuare la manutenzione.

ATTENZIONE: per ridurre il rischio di incendio, scariche elettriche o lesioni:

GENERALE

- Usare il prodotto solo secondo quanto descritto in questo manuale.
- Non utilizzare l'aspirapolvere o la base di ricarica qualora presentino danni.
- Se l'aspirapolvere o la base di ricarica ha subito una caduta, danni, è stato lasciato all'esterno, è caduto in acqua o non funziona correttamente, rivolgersi a un centro assistenza.
- Non maneggiare il prodotto o la base di ricarica con le mani bagnate.
- Usare il prodotto solo su superfici asciutte e in interno.
- L'apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, inesperte o prive di una adeguata conoscenza, a meno che una persona responsabile per loro sicurezza fornisca loro una corretta supervisione e istruzione all'uso.
- I bambini devono essere controllati per evitare che giochino con l'apparecchio.

BASE DI RICARICA

- Non modificare la spina polarizzata per adattarla a una presa non polarizzata o a un cavo di prolunga.
- Non utilizzare in esterno o su superfici bagnate.
- Scollegare la base di ricarica dalla presa elettrica in caso di inutilizzo e prima di effettuare la manutenzione.
- Usare solo la base di ricarica fornita in dotazione dal costruttore per effettuare la ricarica.
- Non usare se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
- Non trasportare il prodotto tirandolo per il cavo, non utilizzare il cavo come una maniglia, non incastrare il cavo chiudendo una porta, non far passare il cavo intorno a bordi o angoli taglienti. Tenere il cavo lontano da fonti di calore.
- Non utilizzare prolunghe o prese con una capacità di corrente inadeguata al carico.
- Non scollegare la spina di alimentazione tirandola per il cavo. Per scollegare il prodotto, afferrare la spina, non il cavo.
- Non aprire o bruciare le batterie poiché potrebbero esplodere ad elevate temperature.
- Non tentare di aprire la base di ricarica. Eventuali riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un centro di assistenza qualificato.
- Non esporre la base di ricarica a temperature elevate, umidità o vapore.

ROBOT ASPIRAPOLVERE

- Non aspirare oggetti rigidi, appuntiti o taglienti come vetro, chiodi, viti, monete o simili.
- Non utilizzare senza filtro. Durante la manutenzione dell'unità, non inserire dita o altri oggetti nel comparto della ventola per evitare lesioni in caso di attivazione accidentale del prodotto.
- Non inserire oggetti estranei nelle aperture di ventilazione. Non utilizzare se le aperture sono ostruite; mantenerle libere da polvere, residui, capelli o qualunque oggetto possa ridurre il flusso dell'aria.
- Non aspirare sostanze tossiche (candeggina, ammoniaca, disgorgante idraulico).
- Non aspirare oggetti in fiamme o che possano causare fumo, quali sigarette, fiammiferi o braci.
- Non utilizzare per aspirare liquidi infiammabili o combustibili quali benzina, né usare in luoghi dove tali sostanze potrebbero essere presenti.
- Non usare il robot aspirapolvere in spazi ristretti in cui siano presenti vapori rilasciati da vernici a base d'olio, diluenti, antitarme, polveri infiammabili, o altri vapori esplosivi o tossici.
- In caso di uso intensivo o temperature estreme, dalle batterie può fuoriuscire liquido. Se il liquido fuoriuscito entra a contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua. Se il liquido fuoriuscito entra a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

Indice

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA 02

06 Alimentazione
07 Prima dell'uso
10 Durante l'uso
11 Pulizia e manutenzione

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO 13

13 Caratteristiche del prodotto

MONTAGGIO DELL'ASPIRAPOLVERE 15

15 Componenti
16 Nomenclatura delle parti

FUNZIONAMENTO DELL'ASPIRAPOLVERE 20

20 Installazione dell'aspirapolvere
20 Ordine di installazione
20 Accensione e spegnimento
21 Installazione della base di ricarica
22 Ricarica
23 Informazioni sulla batteria
24 Installazione della VIRTUAL GUARD
26 Uso del robot aspirapolvere
26 Avviare/interrompere la pulizia
27 Ricarica
28 Pulizia automatica
29 Pulizia spot
30 Pulizia max
31 Pulizia manuale
32 Pulizia bordi
33 Pulizia programmata

MANUTENZIONE STRUMENTI E FILTRO 34

34 Pulizia del robot aspirapolvere
34 Tenere a mente i metodi di pulizia e manutenzione
34 Pulizia della spia del sensore e della telecamera
35 Pulizia della vaschetta di raccolta polvere e del filtro
36 Pulizia della spazzola principale
38 Pulizia delle spazzole rotative laterali per la pulizia dei bordi
39 Pulizia delle ruote di guida

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 40

40 Checklist prima di chiamare l'assistenza
42 Risoluzione dei problemi mediante codici di errore

SPECIFICHE DEL PRODOTTO 43

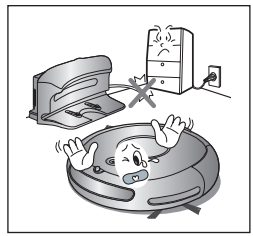
43 Specifiche del prodotto

ALIMENTAZIONE

ATTENZIONE

Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti che potrebbero danneggiarlo.

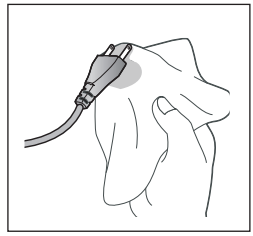
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.



ATTENZIONE

Accertarsi di rimuovere eventuale polvere o acqua dalla spina di alimentazione.

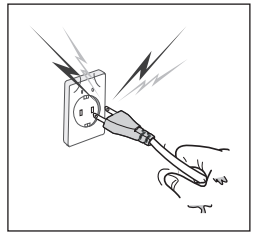
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un malfunzionamento o una scarica elettrica.



ATTENZIONE

Non estrarre la spina di alimentazione tirandola per il cavo né toccare la spina con le mani bagnate.

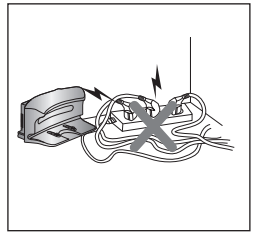
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.



ATTENZIONE

Non usare una spina multipla su una presa singola. (Non lasciare il cavo di alimentazione appoggiato a terra.)

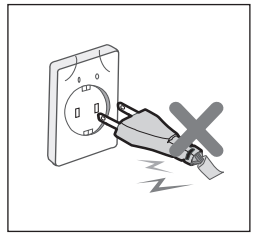
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.



ATTENZIONE

Non usare un cavo o una spina di alimentazione danneggiati o una presa allentata.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.

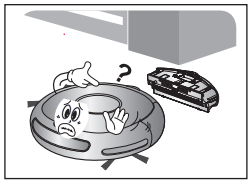


PRIMA DELL'USO

AVVERTENZA

Prima di attivare il robot aspirapolvere accertarsi che la vaschetta di raccolta polvere sia inserita.

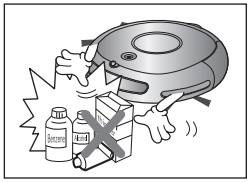
- Se la vaschetta di raccolta polvere non è inserita, l'aspirapolvere non funziona.



AVVERTENZA

Non usare mai il robot aspirapolvere in luoghi che presentano materiali combustibili quali:

- Candele o lampade da tavolo appoggiate al pavimento.
- Fiamme non sorvegliate (camini o stufe).
- Benzina, alcool distillato, diluenti, portaceneri con sigarette accese, ecc.



AVVERTENZA

Il robot aspirapolvere è destinato a un uso domestico. Non utilizzare nei seguenti luoghi.

- Attici, interrati, magazzini, edifici industriali, locali separati distanti dall'edificio principale, luoghi esposti all'acqua o all'umidità come bagni o lavanderie, e vicino o sopra tavoli o ripiani.
  Se usato in tali luoghi possono verificarsi seri danni (malfunzionamenti o rotture).

AVVERTENZA

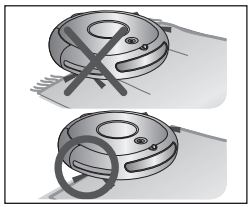
Aprire tutte le porte delle stanze per effettuarne la pulizia.

- Quando una porta è chiusa, il robot aspirapolvere non è in grado di accedere alla stanza.
- Tuttavia, verificare che la porta d'ingresso, la porta veranda e quella del bagno siano chiuse, così come eventuali altre porte d'accesso a locali con gradini o altri dislivelli che potrebbero causare la caduta del robot.

AVVERTENZA

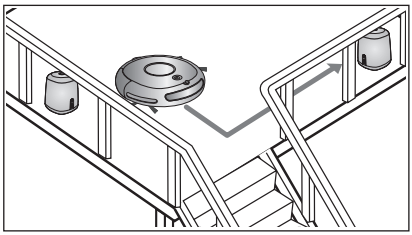
In caso di tappeti con lunghe frange, ripiegare le frange sotto il tappeto.

- Se non ripiegate, le frange possono causare danni al tappeto e al robot aspirapolvere, poiché potrebbero rimanere intrappolate nelle ruote di guida o nella spazzola principale.



AVVERTENZA

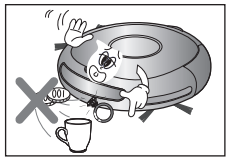
Se il sensore di dislivello è sporco, l'aspirapolvere potrebbe cadere dalle scale d'ingresso, dalla ringhiera, ecc.
Ciò potrebbe causare lesioni personali e gravi danni al prodotto.
Per evitare tale rischio, installare la VIRTUAL GUARD (impostazione Fence Mode) davanti a zone pericolose. Quindi pulire la spia del sensore e la telecamera per evitare false informazioni.



PRIMA DELL'USO

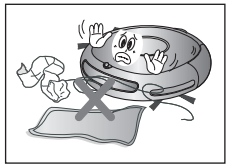
AVVERTENZA

Rimuovere eventuali piccoli oggetti od oggetti delicati dall'area da pulire.
- Spostare eventuali oggetti prima di procedere alla pulizia.
- Rimuovere oggetti fragili quali vasi, vetri, porcellane, ecc.
- L'aspirapolvere non è in grado di riconoscere monete, anelli o altri oggetti di valore quali i gioielli.



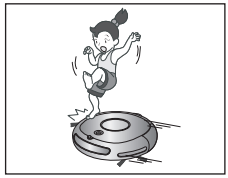
AVVERTENZA

Rimuovere eventuali oggetti sparsi sul pavimento prima di effettuare la pulizia.
- L'aspirapolvere è progettato per rilevare ostacoli a una distanza di 5 cm.
- Eventuali asciugamani, tappetini posti davanti a vasche da bagno, lavandini, ingressi o locali di servizio, cavi di alimentazione, tovaglie e nastri possono rimanere intrappolati nelle ruote di guida o nella spazzola principale. Se nel robot rimane intrappolato un lembo di tovaglia pendente a terra si può verificare la caduta degli oggetti appoggiati sul tavolo.



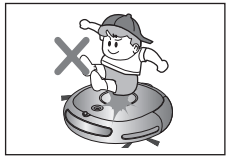
AVVERTENZA

Richiedere ai membri della famiglia (o ai coinquilini) di prestare attenzione prima di effettuare la pulizia o durante l'uso della Modalità di pulizia programmata.
- Il robot aspirapolvere può urtare i bambini, facendoli cadere.



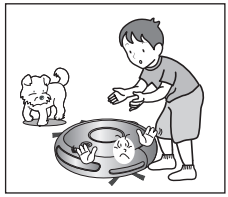
AVVERTENZA

Accertarsi che i bambini non mettano i piedi o si siedano sull'aspirapolvere.
- I bambini potrebbero cadere provocandosi lesioni o danneggiare seriamente il prodotto.



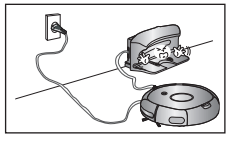
AVVERTENZA

Se un bambino o un animale domestico viene lasciato da solo all'interno della casa, accertarsi che l'interruttore di accensione dell'aspirapolvere sia in posizione off.
- L'aspirapolvere può attrarre la loro attenzione.
- Nelle ruote di guida o nella spazzola potrebbero restare intrappolati dita, piedi, abiti, capelli o peli, provocando lesioni.
- Se un bambino o un animale domestico si trova sulla traiettoria dell'aspirapolvere, potrebbe essere scambiato per un ostacolo e la pulizia della zona potrebbe risultare imperfetta.
- Quando l'interruttore di accensione viene posto in posizione off, l'alimentazione e tutte le funzioni sono disattivate.



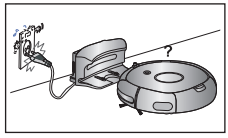
AVVERTENZA

Durante l'installazione della base di ricarica, non lasciare il cavo di alimentazione a terra.
- Quando l'aspirapolvere si dirige verso la base di ricarica o vi passa vicino, potrebbe rimanere impigliato nel cavo.



AVVERTENZA

Tenere sempre il cavo di alimentazione della base di ricarica collegato alla presa elettrica.
- Sebbene l'aspirapolvere sia dotato di una funzione di auto ricarica, tale operazione non sarà possibile se il cavo di alimentazione della base di ricarica non è collegato alla presa elettrica.

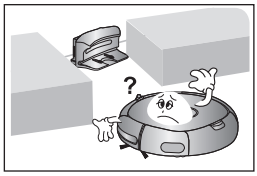


PRIMA DELL'USO

AVVERTENZA

Installare la base di ricarica in un luogo facilmente accessibile dal robot aspirapolvere.

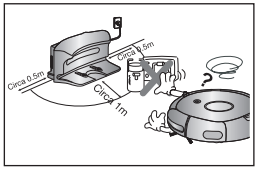
- Se la base di ricarica viene posizionata in un angolo, ciò può causare movimenti eccessivi e impedire il regolare processo di ricarica automatica.



AVVERTENZA

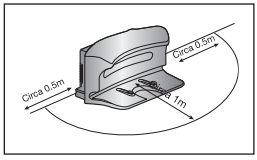
Eventuali oggetti posizionati di fronte alla base di ricarica possono impedire all'aspirapolvere di effettuare autonomamente la ricarica.

- Mantenere la zona sgombra da oggetti.



ATTENZIONE

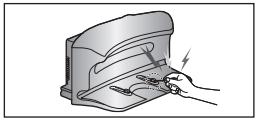
Non devono essere presenti ostacoli entro 0,5 m sulla sinistra e sulla destra ed entro 1 m sul davanti.



ATTENZIONE

Non provocare un corto circuito dei contatti della base di ricarica con oggetti metallici quali bastoncini, cacciaviti, eccetera.

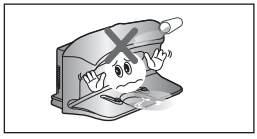
- In caso contrario potrebbero verificarsi gravi danni alla base di ricarica.



ATTENZIONE

Accertarsi che non vi siano tracce di liquidi sulla base di ricarica.

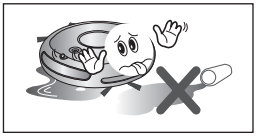
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.



ATTENZIONE

Accertarsi che l'aspirapolvere non aspiri o si muova sopra liquidi quali acqua, olio o urina di animali domestici.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al prodotto.
- I liquidi potrebbero spandersi tramite le ruote dell'apparecchio sporcando la zona intorno.



ATTENZIONE

Non utilizzare la base di ricarica per scopi diversi da quelli previsti dal costruttore.

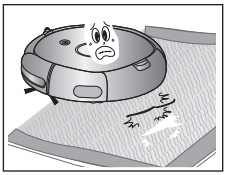
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni alla base di ricarica o provocare un incendio.

DURANTE L'USO

AVVERTENZA

L'aspirapolvere non è idoneo per la pulizia di tappeti molto spessi.

- La mancata osservanza di questa indicazione può causare problemi durante l'uso del robot aspirapolvere.
- E' possibile arrecare danni al tappeto.



AVVERTENZA

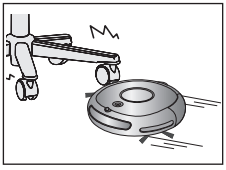
Non usare l'aspirapolvere su un tavolo o in luoghi elevati da terra.

- La caduta accidentale può causare danni all'unità.

AVVERTENZA

Durante il suo funzionamento l'aspirapolvere può urtare contro l'arredamento, per esempio le gambe delle sedie, dei tavoli, pezzi di arredamento lunghi e sottili, ecc..

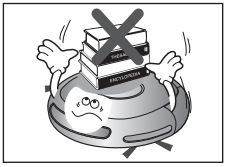
- Per accelerare e ottimizzare il processo di pulizia, sollevare le sedie da terra posizionandole sopra i tavoli.



AVVERTENZA

Non collocare oggetti sopra l'aspirapolvere.

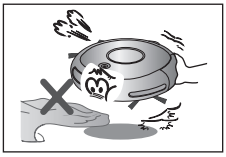
- In caso contrario si potrebbe verificare un malfunzionamento.



AVVERTENZA

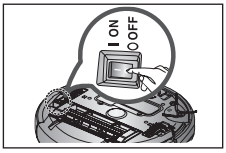
Rimuovere immediatamente eventuali pezzi di carta o di plastica di grandi dimensioni aspirati dal robot durante la pulizia.

- L'uso dell'aspirapolvere per un lungo periodo di tempo con i fori di ventilazione ostruiti può comportare gravi danni al prodotto.



ATTENZIONE

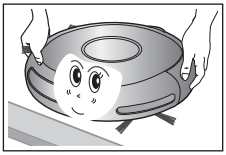
Se si avverte un rumore insolito, fumo od odore di bruciato proveniente dall'aspirapolvere, spegnere immediatamente l'apparecchio e chiamare il centro assistenza.



NOTA

Il robot aspirapolvere potrebbe non essere in grado di svolgere la sua funzione se bloccato sulle scale di ingresso o sulla veranda.

- Per motivi di sicurezza, il robot aspirapolvere interrompe il funzionamento se non è in grado di muoversi per più di 5 minuti.
- Per riprendere il regolare funzionamento, spegnerlo e riaccenderlo dopo averlo spostato in una nuova posizione nella quale sia in grado di proseguire la sua funzione.

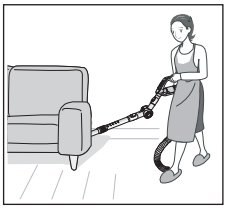


DURANTE L'USO

NOTA

Il robot aspirapolvere non è in grado di pulire completamente le aree che non è in grado di raggiungere, come per esempio gli angoli e gli spazi tra divani e pareti.

- Pulire di tanto in tanto queste zone manualmente.



NOTA

Se il robot aspirapolvere forma tracce di polvere, è possibile che queste rimangano non pulite.

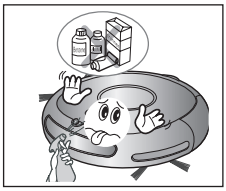
- In questo caso, raccogliere la polvere utilizzando uno strumento diverso.

PULIZIA E MANUTENZIONE

AVVERTENZA

Durante la pulizia del prodotto, non spruzzarvi sopra acqua né pulirlo con sostanze volatili quali benzina, diluenti o alcool.

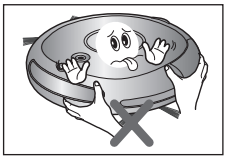
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al prodotto.



AVVERTENZA

Non premere con forza il paracolpi del robot aspirapolvere.

- In caso di danneggiamento del sensore paracolpi, il robot aspirapolvere può urtare pareti e mobili.



AVVERTENZA

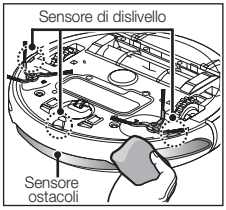
L'unità deve essere disassemblata o riassemblata solo da tecnici dell'assistenza qualificati.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni al prodotto.

ATTENZIONE

Rimuovere regolarmente eventuali corpi estranei accumulatisi davanti ai sensori Ostacoli e Dislivello.

- Lo sporco che si accumula sui sensori può comportare un funzionamento inaccurato dei sensori.

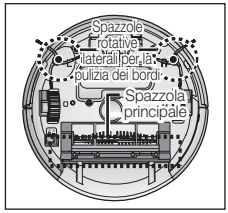


PULIZIA E MANUTENZIONE

ATTENZIONE

Durante la rimozione di corpi estranei, spegnere l'apparecchio prima di verificare la spazzola di pulizia.

- La mancata osservanza di questa precauzione può comportare l'accensione accidentale dell'unità e causare lesioni personali o gravi danni al prodotto.



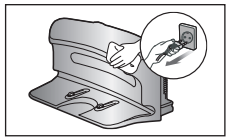
ATTENZIONE

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione a un tecnico qualificato presso un centro assistenza.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.

ATTENZIONE

Prima di pulire la base di ricarica, scollegare il cavo di alimentazione.

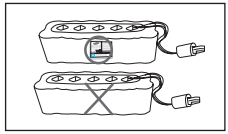


ATTENZIONE

Per effettuare la sostituzione della batteria, contattare un centro di assistenza Samsung Electronics.

- L'uso di batterie non originali può comportare un malfunzionamento del prodotto.

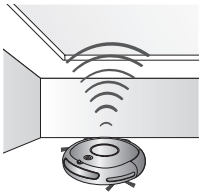
✻ Informazioni sulle batterie :
AA Ni-MH, UNION SUPPO, Modello HPY, 12 (EA).



Caratteristiche del prodotto

COMODA FUNZIONE VIRTUAL GUARD

E' possibile restringere il raggio d'azione del robot aspirapolvere a una zona delimitata usando la modalità Fence (recinto virtuale) o effettuando la pulizia di più zone una alla volta utilizzando la modalità Guard (porta virtuale).



- **Cosa significa riconoscimento della forma del soffitto (Visionary mapping™)?**

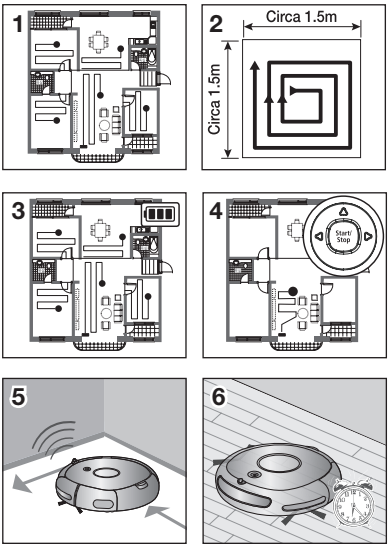
  Questa funzione riconosce la forma del soffitto mediante una telecamera posizionata sulla parte superiore dell'apparecchio per identificare l'area da pulire e il modo migliore per passarvi sopra e pulire ogni sezione del pavimento.

PULIZIA DELICATA DI OGNI ANGOLO

Poiché il robot aspirapolvere è in grado di pulire il pavimento in modo sequenziale (⇄) seguendo una mappa determinata dalla funzione di riconoscimento della forma del soffitto, è in grado di pulire anche ogni angolo del pavimento.

VARIE MODALITA' DI PULIZIA

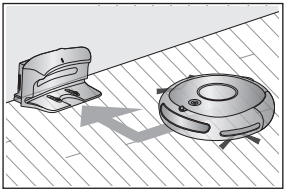
Per soddisfare tutte le esigenze di pulizia sono disponibili varie modalità di funzionamento.



1. **Modalità Auto**
   Pulisce tutte le stanze in modo automatico.
2. **Modalità Spot**
   Pulisce in modo accurato una zona delimitata. Questa modalità può essere utilizzata per pulire briciole di pane o di torta.
3. **Modalità Max**
   Continua ad effettuare la pulizia fino a quando la batteria è quasi scarica.
4. **Modalità Manuale**
   E' possibile utilizzare il robot manualmente mediante telecomando per pulire la superficie desiderata.
5. **Modalità Bordi**
   Quando il Sensore ostacoli rileva un ostacolo durante la pulizia, il robot riduce la velocità per attenuare l'impatto e il Sensore paracolpi consente a sua volta di attutire ulteriormente l'urto. Inoltre, il robot riesce ad effettuare una pulizia accurata avvicinandosi il più possibile a bordi e angoli.
6. **Modalità di pulizia programmata**
   All'ora impostata, il robot aspirapolvere inizia la pulizia del pavimento.

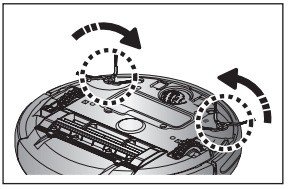
Caratteristiche del prodotto

AUTO RICARICA



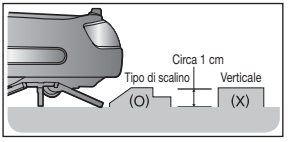
Quando il livello di carica della batteria è basso, il robot aspirapolvere si dirige automaticamente verso la base di ricarica per effettuare una ricarica rapida.

SPAZZOLE ROTATIVE LATERALI PER LA PULIZIA DEI BORDI



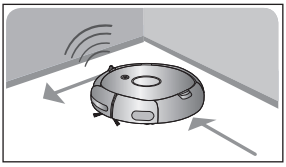
Le spazzole rotative laterali per la pulizia dei bordi eseguono la pulizia dei punti più inaccessibili.

ATTRAVERSAMENTO DEI DISLIVELLI



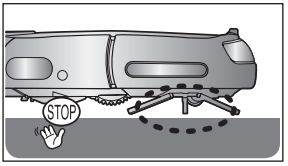
L'innovativo sistema di guida dell'aspirapolvere permette al robot di superare eventuali dislivelli tra le soglie con altezza massima di 1 cm. Il robot aspirapolvere è stato progettato per non oltrepassare dislivelli superiori a 1 cm ai fini della sicurezza.

ANTI URTO



Il robotic aspirapolvere rileva ed evita eventuali ostacoli in due fasi. La fase 1 consiste nella rilevazione, da parte del sensore 7 ostacoli, di eventuali ostacoli lungo il percorso del robot in modo da evitare l'impatto; la fase 2 prevede l'assorbimento dell'urto da parte del sensore paracolpi.

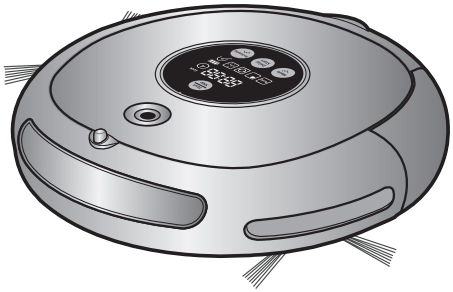
DISPOSITIVO DI SICUREZZA



Se durante il funzionamento il robot aspirapolvere viene sollevato da terra, le ruote di guida, la spazzola principale, il motore di aspirazione, le spazzole rotative laterali vengono automaticamente fermate da un sensore di rilevamento.

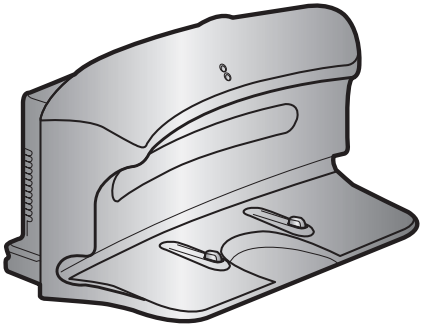
Montaggio dell'aspirapolvere

COMPONENTI



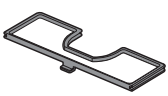
■ Corpo principale

■ Telecomando



■ Base di ricarica (Stazione)

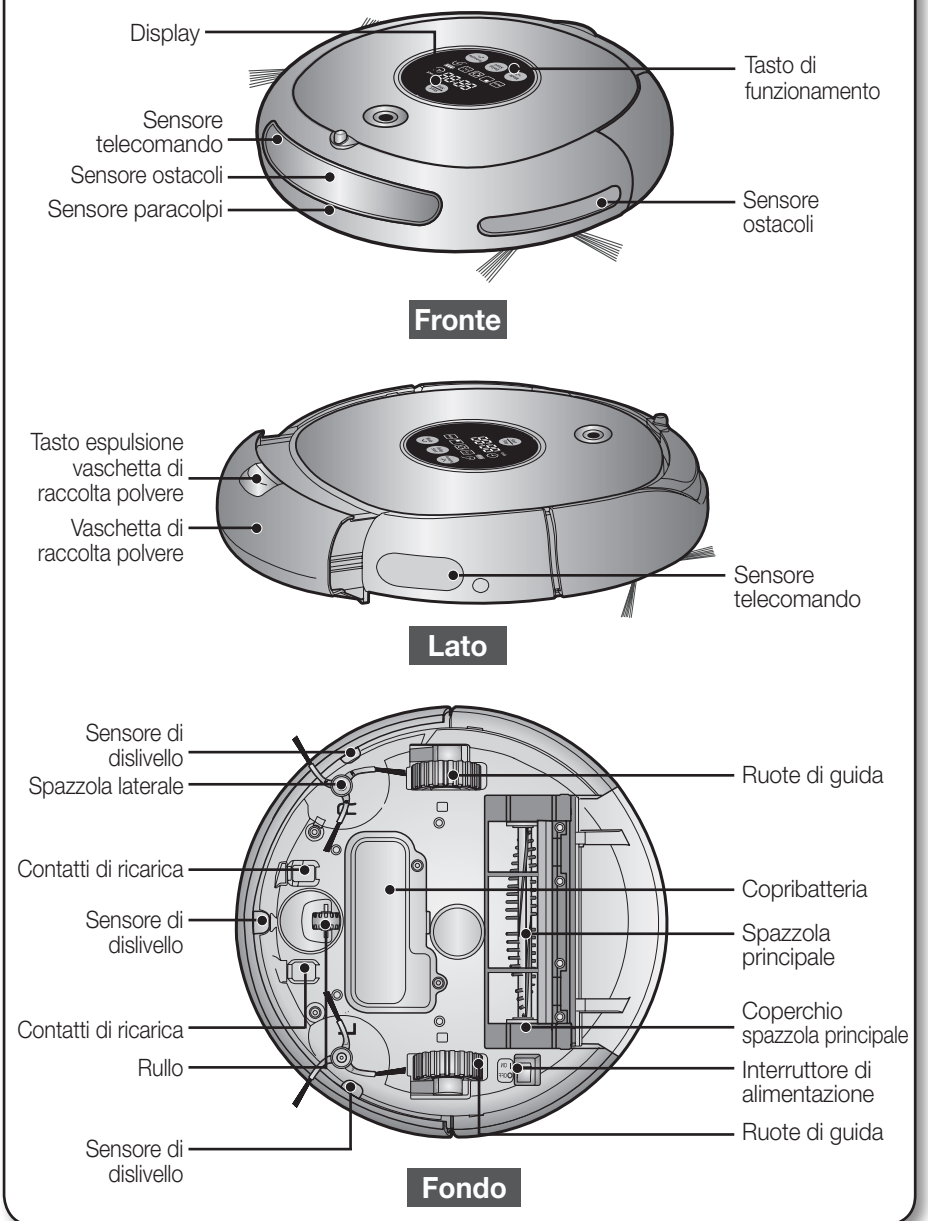
■ Altri componenti

				
Manuale dell'utente / 2 batterie	VIRTUAL GUARD	Spazzola per pulizia	Porta telecomando	Filtro di ricambio

Montaggio dell'aspirapolvere

NOMENCLATURA DELLE PARTI

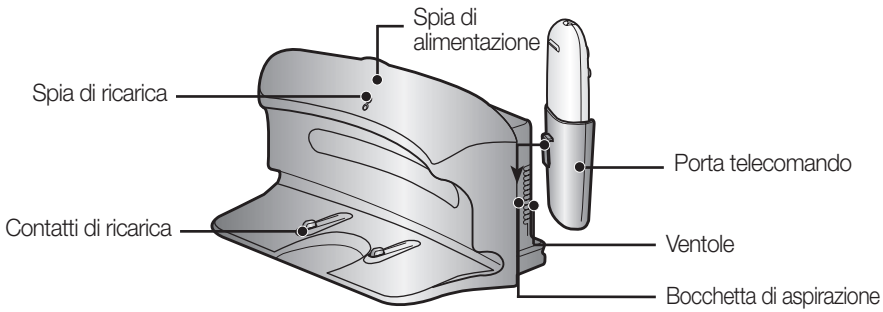
[Unità principale]



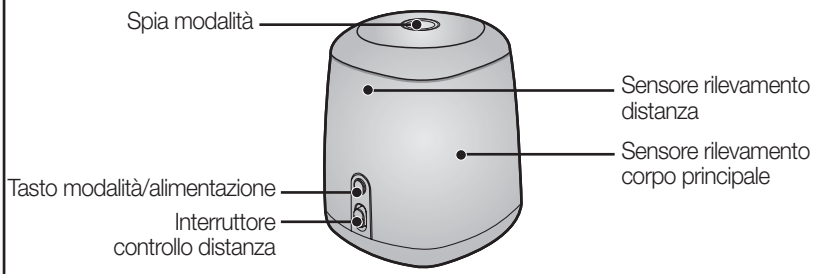
Montaggio dell'aspirapolvere

NOMENCLATURA DELLE PARTI

[Base di ricarica (Stazione)]

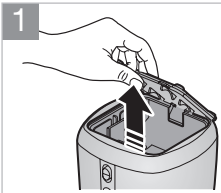
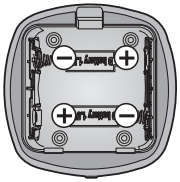
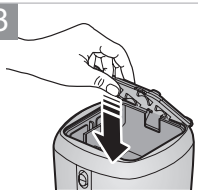


[VIRTUAL GUARD]



■ Installazione delle batterie

Le batterie non sono fornite in dotazione. Sono acquistabili separatamente.
Prima di utilizzare il prodotto installare le batterie alcaline (tipo D).

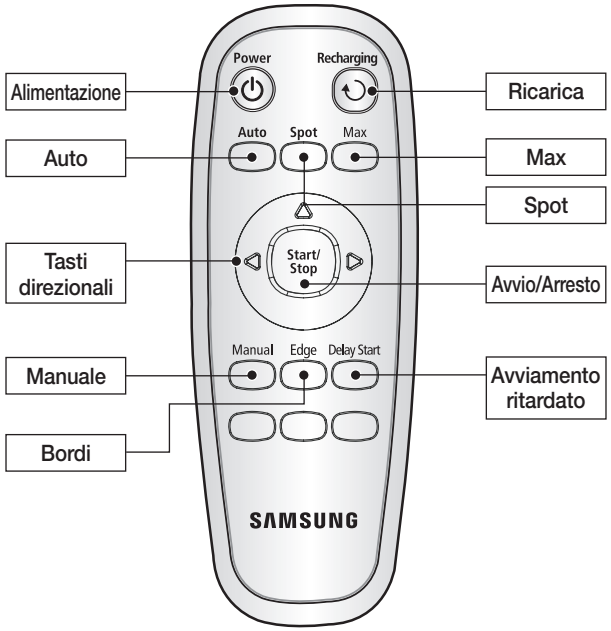
1	2	3
		
Sollevare il coperchio del VIRTUAL GUARD premendo al contempo la leva di sblocco.	Inserire le batterie nella VIRTUAL GUARD come mostrato nella figura sottostante. (Se le batterie vengono inserite senza rispettare la giusta polarità, la VIRTUAL GUARD non funziona.)	Una volta inserita la punta del coperchio nell'alloggiamento, spingere l'altro capo fino ad avvertire uno scatto.

✻ Specifiche: Batterie alcaline tipo D (LR20)

Montaggio dell'aspirapolvere

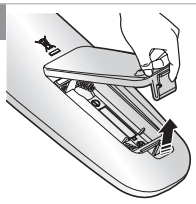
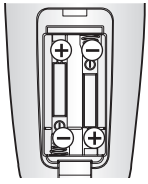
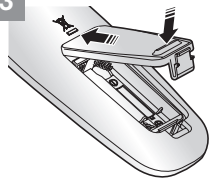
NOMENCLATURA DELLE PARTI

[Telecomando]



■ Inserimento delle batterie nel telecomando

Le batterie non sono montate nel telecomando al momento dell'acquisto dell'unità. Prima di utilizzare il prodotto inserire le batterie alcaline (tipo AAA).

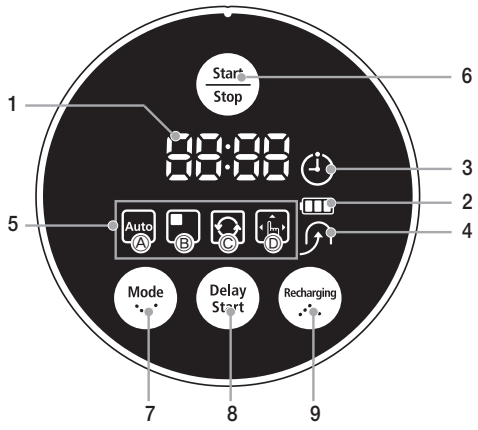
1	2	3
		
Sollevare il coperchio del comparto batterie posto sul retro del telecomando, premendo al contempo la leva di sblocco.	Inserire le batterie nel telecomando come mostrato nella figura sottostante. (Se le batterie vengono inserite senza rispettare la giusta polarità, il telecomando non funziona.)	Una volta inserita la punta del coperchio nell'alloggiamento, spingere l'altro capo fino ad avvertire uno scatto.

✻ Specifiche: Batterie alcaline tipo AAA

Montaggio dell'aspirapolvere

NOMENCLATURA DELLE PARTI

[Display]



PARTI DEL DISPLAY

1. Numero
- Mostra il timer, lo stato del progresso e i codici di errore mediante numeri, lettere e simboli grafici.

2. Indicatore livello batteria
- Ricarica: Mostra l'andamento della ricarica in tre fasi.
- In Uso: Mostra il livello di carica della batteria. Il livello di carica della batteria scende da FULL a ogni livello indicato durante l'uso. (Quando la batteria è completamente scarica, un livello lampeggerà visualizzando "LO".)

3. Pulizia programmata
- Quando è impostata la pulizia programmata, l'icona Pulizia programmata è accesa.

4. Ricarica
- Questa icona si attiva quando il robot aspirapolvere torna alla base di ricarica per ricaricare le batterie.

5. Visualizzazione della modalità di pulizia
- Ogni qualvolta il tasto della modalità di pulizia viene premuto, viene visualizzata la modalità di pulizia corrispondente.
  (a) Modalità Auto: Questa icona si attiva quando la modalità di pulizia Auto è selezionata.
  (b) Modalità Spot: Questa icona si attiva quando la modalità di pulizia Spot è selezionata.
  (c) Modalità Max: Questa icona si attiva quando la modalità di pulizia Max è selezionata.
  (d) Modalità Manuale: Questa icona si attiva quando la modalità di pulizia Manuale è selezionata.
  (e) Modalità Bordi : "Edge" è acceso quando è selezionata la modalità di pulizia Bordi.

TASTI

6. Avvio/Arresto
- Premere per avviare/terminare la pulizia.

7. Modalità di pulizia
- Premere per selezionare una modalità di pulizia. Una volta selezionata una modalità di pulizia, premere il tasto ((Start/Stop)) per avviare la pulizia.

8. Avviamento ritardato
- Premere per programmare la pulizia. E' possibile programmare l'avvio della pulizia fino a un massimo di 23 ore.

9. Ricarica
- Premendo questo tasto, l'icona Ricarica si accende e il robot aspirapolvere torna alla base di ricarica per effettuare la ricarica delle batterie in esaurimento.

Funzionamento dell'aspirapolvere

INSTALLAZIONE DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

ORDINE DI INSTALLAZIONE

1. Accensione e spegnimento
Per utilizzare il robot aspirapolvere, è necessario accendere l'unità agendo sull'apposito tasto posto sul fondo dell'apparecchio.

2. Installazione della base di ricarica
Per effettuare la ricarica delle batterie del robot aspirapolvere è necessario installare la base di ricarica.
Poiché le batterie sono scariche al momento dell'acquisto, prima di utilizzare l'unità è necessario effettuare una carica completa.

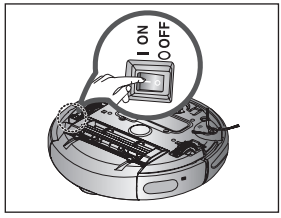
3. Ricarica delle batterie
Prima di utilizzare il robot aspirapolvere è necessario caricare completamente le batterie.

4. Installazione della VIRTUAL GUARD
E' possibile restringere il raggio d'azione del robot aspirapolvere a una zona delimitata usando la modalità Fence (recinto virtuale) o effettuando la pulizia di più zone una alla volta utilizzando la modalità Guard (porta virtuale).

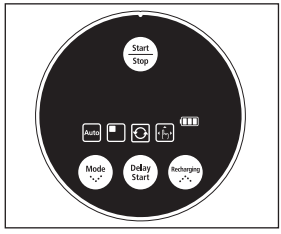
ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Per utilizzare il robot aspirapolvere è necessario accenderlo.

Spegnendo il prodotto, tutte le sue impostazioni verranno ripristinate allo stato iniziale.



1. Girare l'unità per accenderla.
- Se le icone non si illuminano, ciò indica che la carica delle batterie si è esaurita. In questo caso, inserire il robot nella base di ricarica dopo averlo acceso.
- Notare che lo spegnimento dell'unità provocherà il ripristino di tutte le impostazioni allo stato iniziale.

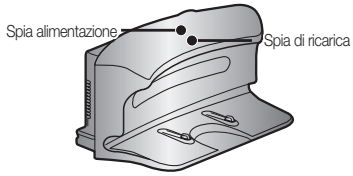


AVVERTENZA Inserendo il robot spento nella base di ricarica, la ricarica delle batterie non avverrà.

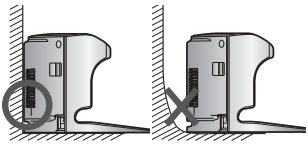
Funzionamento dell'aspirapolvere

INSTALLAZIONE DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

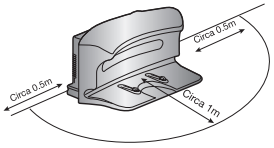
INSTALLAZIONE DELLA BASE DI RICARICA



1. Installare la base di ricarica su una superficie piana.

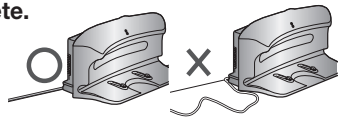


2. Non devono essere presenti ostacoli entro 0,5 m sulla sinistra e sulla destra ed entro 1 m sul davanti.

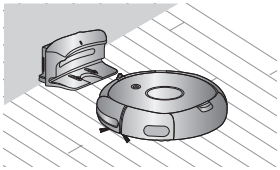


3. Installare la base di ricarica in un luogo facilmente accessibile dal robot aspirapolvere.

4. Posizionare il cavo di alimentazione lungo la parete.



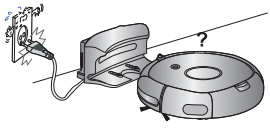
5. Se il pavimento è in legno, installare la base di ricarica nella stessa direzione dei listelli in legno.



NOTA

Mantenere sempre il cavo di alimentazione della base di ricarica collegato alla presa elettrica.

- Se la base di ricarica non è collegata a una presa elettrica, il robot aspirapolvere non è in grado di trovare la base per ricaricare automaticamente le batterie.
- Se il robot aspirapolvere viene tenuto separato dalla base di ricarica, la batteria inizia a scaricarsi.

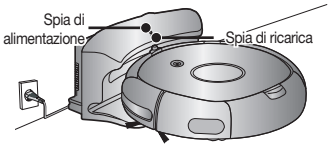


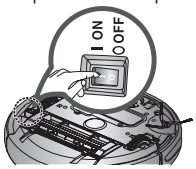
Funzionamento dell'aspirapolvere

INSTALLAZIONE DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

RICARICA

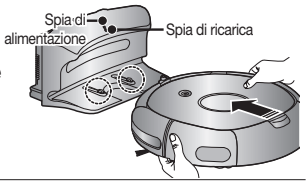
Al momento dell'acquisto del prodotto, la batteria è completamente scarica ed è necessario caricarla completamente prima dell'utilizzo.



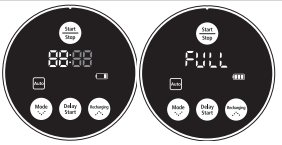


Accendere il prodotto premendo l'interruttore posto sul fondo.

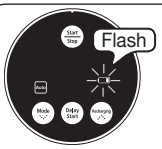
1. Una volta allineati i contatti di ricarica del corpo principale dell'unità con i contatti presenti sulla base di ricarica, premere il prodotto fino ad avvertire l'avviso di "ricarica in corso" proveniente dalla base.
- La spia di ricarica diventa verde.



2. Verificare lo stato della ricarica del robot aspirapolvere.
- All'inizio della ricarica, sul pannello del display verranno visualizzati in sequenza il livello di carica della batteria e " 8 ".
- Al termine del ciclo di ricarica, sul pannello del display verranno visualizzati in sequenza il livello di carica della batteria e "FULL".



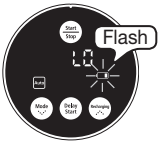
Ricarica in corso Ricarica completa



■ Quando sul display il livello della batteria lampeggia durante la pulizia, il robot aspirapolvere interrompe le sue operazioni per dirigersi automaticamente alla base di ricarica per effettuare la carica delle batterie.

<display di ricarica>

Carica completa | Ricarica in corso | Ricarica necessaria



■ Quando il display lampeggia con il simbolo "LO" durante al pulizia, il robot aspirapolvere non può essere gestito mediante il telecomando o i tasti posti sul corpo principale dell'unità. In questo caso, portare manualmente il robot alla stazione di ricarica e collegarlo. (Ciò avviene quando la batteria è completamente scarica.)

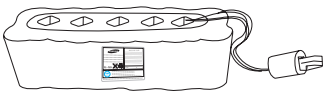
NOTA

- Al momento dell'acquisto iniziale del prodotto, sono necessari circa 120 minuti per effettuare una ricarica completa della batteria per avere una autonomia di funzionamento di circa 90 minuti.
- Se la ricarica viene effettuata quando la batteria è surriscaldata, il tempo necessario per la ricarica può risultare maggiore.
- Misure da intraprendere quando la ricarica non viene effettuata in modo regolare.
  Se il robot aspirapolvere non può essere ricaricato automaticamente in modo regolare, verificare le seguenti condizioni:
  - Spegnere e riaccendere l'unità agendo sul tasto posto sul fondo del prodotto (Reset).
  - Ricollegare l'aspirapolvere alla base di ricarica (Reset).
  - Verificare che non vi siano corpi estranei sul connettore della base di ricarica e pulire il connettore posto sull'unità e quello della base di ricarica con un panno asciutto.
  - Verificare che non vi siano oggetti vicino alla base di ricarica che possano riflettere il segnale.
- Quando il robot aspirapolvere viene separato dalla base di ricarica, le batterie iniziano a scaricarsi naturalmente.
  - Se possibile procedere alla ricarica delle batterie mediante la base di ricarica. (In caso di assenza prolungata per un viaggio di lavoro o una vacanza, spegnere il robot aspirapolvere e scollegare la spina del cavo di alimentazione della base di ricarica.)

INSTALLAZIONE DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

- Il robot aspirapolvere è alimentato da una batteria ricaricabile nichel-metallo idruro (NiMH) ed è dotato di una protezione per la sovraccarica al fine di garantirne una lunga durata.
- **Il periodo di garanzia della batteria è di 6 mesi dalla data di acquisto.**
- Prima di acquistare una nuova batteria, fornire al centro di assistenza il nome del modello della batteria e richiedere il ricambio originale recante il simbolo (SAMSUNG).



✻ Informazioni sulle batterie :
AA Ni-MH, UNION SUPPO, Modello HPY, 12 (EA).

- Questa batteria è studiata solo per l'uso con robot aspirapolvere Samsung. E' proibito l'uso con altri apparecchi o per altri scopi.
- Non disassemblare o modificare la batteria.
- Ricaricarla in un luogo ben ventilato.
- Non collocare la batteria su un fuoco o una sorgente di calore.
- Non appoggiare oggetti metallici sui poli (+) o (-) della batteria.
- Tenere il prodotto all'interno (0ºC~40ºC).
- Prima di smaltire questo prodotto, smaltire le batterie in modo responsabile.
- Non smaltire le batterie insieme ai normali rifiuti domestici.
- Seguire tutte le normative locali per lo smaltimento delle batterie esauste.

✻ Se le batterie non sono regolarmente funzionanti, non disassemblarle. Contattare il più vicino Centro di assistenza.

✻ Un maggiore tempo di ricarica e una minore durata della batteria indica l'approssimarsi della fine del ciclo di vita della batteria. Contattare un Centro di assistenza autorizzato per richiedere un batteria sostitutiva.

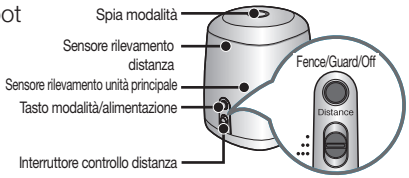
La batteria ricaricabile incorporata nel prodotto non è sostituibile dall'utente.
Per informazioni sulla sostituzione, rivolgersi al fornitore del servizio.

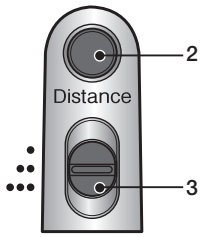
Funzionamento dell'aspirapolvere

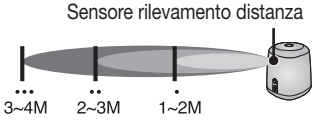
INSTALLAZIONE DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

INSTALLAZIONE DELLA VIRTUAL GUARD

E' possibile restringere il raggio d'azione del robot aspirapolvere a una zona delimitata usando la modalità Fence (recinto virtuale) o effettuando la pulizia di più zone una alla volta utilizzando la modalità Guard (porta virtuale).







✻ Il sensore di rilevamento della distanza forma una barriera diritta virtuale della lunghezza specificata.

Funzioni dei tasti

1. Funzioni della spia Modalità
- Modalità Fence (barriera virtuale): La spia rossa lampeggia.
- Modalità Guard (porta virtuale): La spia verde lampeggia.
- Off: La spia è spenta.

2. Impostazione della modalità
- Premendo il tasto Modalità/Alimentazione verranno attivate in sequenza le seguenti modalità, Fence (barriera virtuale) → Guard (porta virtuale) → Off (spegnimento).

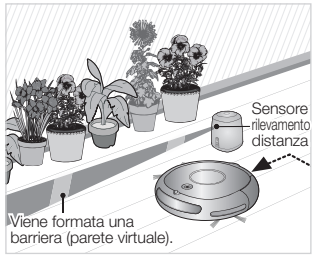
3. Impostare la lunghezza della barriera
- Mediante l'interruttore di controllo della distanza, impostare la distanza per limitare l'accesso del robot aspirapolvere dalla VIRTUAL GUARD.

Impostazione interruttore	Distanza Max
• (Corto)	Circa 1~2m
•• (Medio)	Circa 2~3m
••• (Lungo)	Circa 3~4m

✻ Impostare l'interruttore secondo la lunghezza della barriera esiderata.

Formazione di una barriera (parete virtuale)

VIRTUAL GUARD crea un barriera invisibile che il robot aspirapolvere non è in grado di superare.
Per es. di fronte a vasi, mobili, porte d'ingresso e così via.



1. Selezionare la modalità (parete virtuale) usando il tasto Modalità/Alimentazione.
- La spia della modalità lampeggia in rosso.

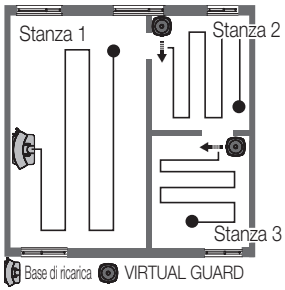
2. Impostare la lunghezza della barriera usando l'interruttore di controllo della distanza.

3. Installare la VIRTUAL GUARD di fronte all'area per la quale si desidera bloccare l'accesso al robot aspirapolvere.
- Installare la VIRTUAL GUARD in modo che il sensore di rilevamento della distanza formi una barriera invisibile che il robot aspirapolvere non è in grado di superare.

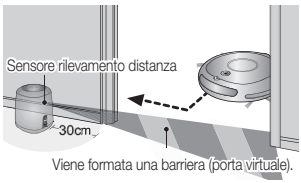
Funzionamento dell'aspirapolvere

Uso della modalità Guard (porta virtuale)

VIRTUAL GUARD forma una porta invisibile che il robot aspirapolvere non è in grado di superare fino alla completa pulizia della stanza. VIRTUAL GUARD apre la porta invisibile solo una volta terminate la pulizia della stanza.



1. **Selezionare la modalità Guard (porta virtuale) usando il tasto Modalità/Accensione.**
   - La spia della modalità lampeggia in verde.
2. **Impostare la lunghezza della barriera usando l'interruttore di controllo della distanza.**
3. **Installare VIRTUAL GUARD all'ingresso della stanza da pulire.**
   - Installare la VIRTUAL GUARD in modo che il sensore di rilevamento della distanza formi una barriera invisibile che il robot aspirapolvere non è in grado di superare.



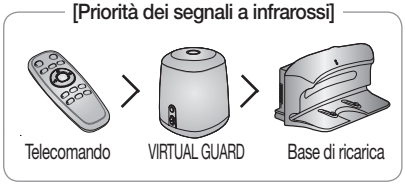
✻ Poiché viene formata una barriera invisibile per impedire al robot aspirapolvere di urtare la VIRTUAL GUARD, si consiglia di installare la VIRTUAL GUARD entro 30 cm dalle pareti esterne.

NOTA

- In caso di non utilizzo della modalità VIRTUAL GUARD, disattivarla.
  (In caso di inutilizzo prolungato del robot aspirapolvere, estrarre le batterie per evitare che si scarichino.)
- Se il tasto Modalità/Alimentazione non funziona, ciò indica che le batterie sono scariche. In questo caso, sostituirle. (Specifiche: batterie alcaline tipo D (LR20))
- E' possible acquistare una ulteriore VIRTUAL GUARD presso un Rivenditore autorizzato Samsung Electronics.

AVVERTENZA

Informazioni sul sensore IrDA.



- La trasmissione a infrarossi potrebbe essere irregolare nei luoghi esposti a luce alogena o in spazi aperti.
- Il robot aspirapolvere utilizza 3 tipi di dispositivi a infrarossi, dei quali uno potrebbe non funzionare regolarmente davanti a un altro dispositivo con priorità superiore.
- Durante il controllo del robot aspirapolvere mediante telecomando, il robot potrebbe attraversare la barriera virtuale del VIRTUAL GUARD o urtare un ostacolo il cui segnale abbia una priorità maggiore rispetto a quello della VIRTUAL GUARD.
- In caso di uso del robot in un ambiente ristretto o a una distanza ridotta, l'unità potrebbe non funzionare regolarmente a causa delle interferenze dei segnali a infrarossi.
- Installare la VIRTUAL GUARD lontano dalla base di ricarica poiché, se troppo vicina, potrebbe interrompere le operazioni di ricarica automatica.
- Se la lunghezza della barriera è impostata su un valore maggiore rispetto alla distanza desiderata, il robot aspirapolvere potrebbe non effettuare una pulizia accurata. Impostare la lunghezza della barriera su un valore appropriato usando l'interruttore di controllo della distanza.
- In caso di utilizzo simultaneo di più robot aspirapolvere, il loro funzionamento potrebbe risultare irregolare a causa delle interferenze dei segnali a infrarossi.
- Rivolgere la VIRTUAL GUARD verso un'altra direzione o impostare la lunghezza della barriera su un valore appropriato se il sensore di rilevamento della distanza della VIRTUAL GUARD è rivolto verso la base di ricarica, poiché ciò potrebbe interrompere la ricarica automatica.

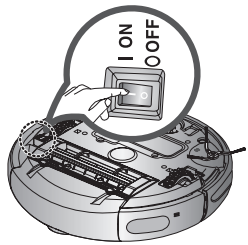
Funzionamento dell'aspirapolvere

USO DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

AVVIARE/INTERROMPERE LA PULIZIA

E' possibile attivare o disattivare tutte le funzioni del robot aspirapolvere.

- Ogni funzione viene eseguita solo se l'interruttore di accensione è in posizione On.
- Quando il robot aspirapolvere è in funzione, premere il tasto (Start/Stop) per annullare l'operazione e selezionare una funzione.



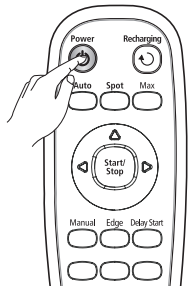
Accensione e spegnimento

Accensione

- Telecomando: Premere il tasto **[Power]**.
- Unità principale: Premere il tasto (Start/Stop).
- I tasti dell'unità principale, l'indicatore del livello di carica della batteria e le icone delle modalità di pulizia si accendono.

Spegnimento

- Telecomando: Premere il tasto **[Power]**.
- Unità principale: Tenere premuto il tasto (Start/Stop) per 3 secondi.
- Tutte le icone, fatta eccezione per l'indicatore del livello di carica della batteria, si spengono.



Uso del telecomando

Avviare/interrompere la pulizia

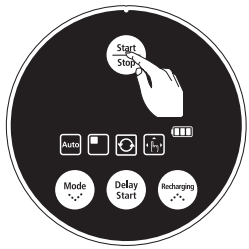
Avviare

- Telecomando: Premere il tasto Auto, Spot, Max, Manuale o Bordi.
- Unità principale: Selezionare la modalità Auto / Spot / Max / Manuale / Bordi premendo il tasto (Mode) quindi premere (Start/Stop).
- All'inizio del ciclo di pulizia, il robot aspirapolvere inizia a muoversi.

✻ La pressione del tasto (Start/Stop) senza la selezione di una modalità di pulizia attiva la modalità di pulizia Auto.

Interrompere

- Per arrestare le operazioni del robot, premere il tasto (Start/Stop) sul telecomando o il tasto sull'unità principale.
- Quando le operazioni di pulizia vengono interrotte, il robot aspirapolvere si ferma.

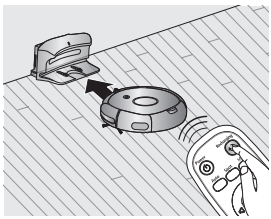


Uso dei tasti dell'unità principale

USO DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

RICARICA

Premendo il tasto Ricarica, il robot aspirapolvere torna alla base di ricarica per effettuare la ricarica delle batterie.



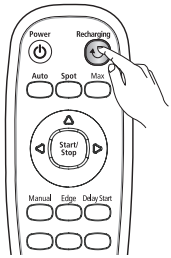
■ Quando il robot aspirapolvere è in funzione, premere il tasto (Start/Stop) per annullare l'operazione e premere il tasto Ricarica.

1. Premere il tasto Ricarica.

- L'icona dell'unità principale (↻) si accende e il robot torna alla base di ricarica.

2. Per interrompere il ritorno del robot alla base di ricarica, premere il tasto (Start/Stop).

3. Per testare la funzione di ricarica automatica, premere il tasto Ricarica quando il robot si trova a meno di 1,5 m dalla base di ricarica.

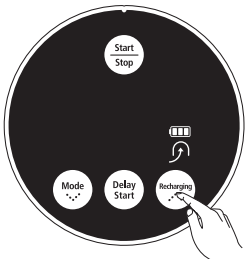


Uso del telecomando

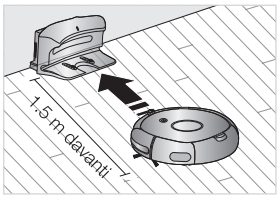
Risoluzione dei problemi nel caso il robot aspirapolvere non ritorni alla base di ricarica

• Verificare l'installazione della base di ricarica
- Quando la base di ricarica si trova in una posizione dalla quale non è in grado di guidare il robot fino ad essa.
- Quando la base di ricarica si trova a una distanza superiore ai 5m dal robot aspirapolvere.
: Il robot può impiegare un tempo superiore per tornare alla base di ricarica.

• Ricaricare manualmente il robot aspirapolvere nei seguenti casi.
- Quando la base di ricarica è situata in un angolo.
- Quando la batteria è completamente scarica.
- Quando il robot aspirapolvere è impigliato in un ostacolo (mobili, ecc.)
- Quando il robot non è in grado di oltrepassare un dislivello per dirigersi alla base di ricarica.
(L'altezza del dislivello deve essere al massimo di 1 cm).



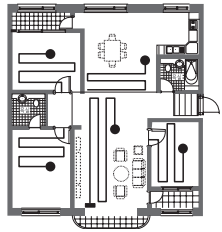
Uso dei tasti dell'unità principale



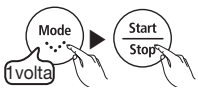
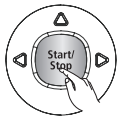
USO DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

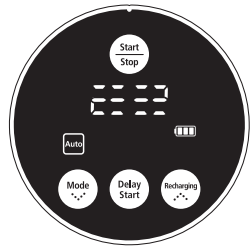
PULIZIA AUTOMATICA

Il robot aspirapolvere si muove autonomamente ed esegue la pulizia automatica della casa fino al suo completamento.



- Se le operazioni di pulizia hanno inizio quando il robot è inserito nella base di ricarica, il tempo necessario per ritornarvi sarà minore poiché il robot aspirapolvere memorizza la posizione originale durante il suo movimento.
- Se il livello di carica delle batterie è molto basso durante le operazioni di pulizia, il robot aspirapolvere tornerà automaticamente alla base di ricarica per poi riprendere la pulizia una volta ricaricate le batterie. (Numero di operazioni di pulizia riprese: una)

Tasto unità principale	Tasto telecomando	Sequenza configurazione
		1 Impostare la modalità.
		2 Annullare la modalità.

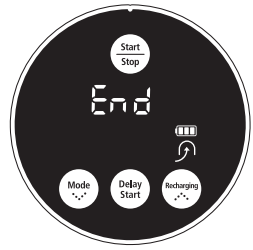


Durante la pulizia

NOTA

Informazioni sulla funzione Riprendi pulizia

- Se il robot aspirapolvere valuta che la pulizia è stata completata, la funzione Riprendi pulizia non viene eseguita.
- Spostando il robot aspirapolvere o premendo un tasto mentre l'unità è in carica, il robot aspirapolvere giudicherà la pulizia come completata terminando l'attività.



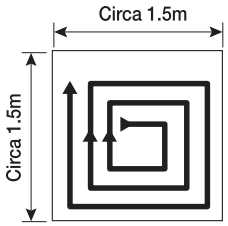
Una volta terminata la pulizia

AVVERTENZA Non spostare il robot aspirapolvere o premere un tasto durante la pulizia. In caso contrario, il robot aspirapolvere avvierà nuovamente la pulizia dall'inizio.

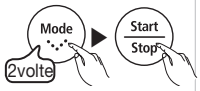
USO DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

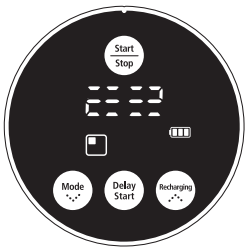
PULIZIA SPOT

E' possibile effettuare la pulizia di una zona specifica contenente ad esempio briciole di pane o di biscotti, polvere o simili.



■ Posizionare il robot aspirapolvere nella zona da pulire.

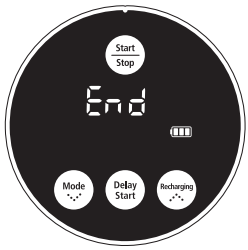
Tasto unità principale	Tasto telecomando	Sequenza configurazione
		1 Impostare la modalità.
		2 Annullare la modalità.



Durante la pulizia

- Nella modalità di pulizia Spot, il robot aspirapolvere esegue la pulizia di un'area di 1,5 m x 1,5 m.
- Una volta terminata la pulizia, il robot aspirapolvere visualizzerà sul display i messaggi Fine, Arresto e Stand by.

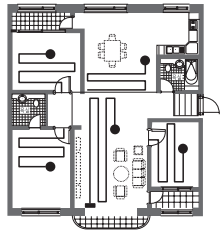
NOTA Quando il robot aspirapolvere è inserito nella base di ricarica, la funzione di pulizia spot non è supportata.



Una volta terminata la pulizia

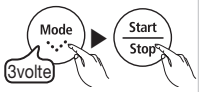
USO DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

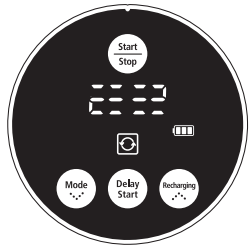
PULIZIA MAX



Il robot aspirapolvere si sposta automaticamente ed esegue la pulizia fino ad esaurimento della carica delle batterie e il livello di carica visualizzato è uno.

- Se le operazioni di pulizia hanno inizio quando il robot è inserito nella base di ricarica, il tempo necessario per ritornarvi sarà minore poiché il robot aspirapolvere memorizza la posizione originale durante il suo movimento.
- Se il livello di carica delle batterie è molto basso durante le operazioni di pulizia, il robot aspirapolvere tornerà automaticamente alla base di ricarica per poi riprendere la pulizia una volta ricaricate le batterie. (Numero di operazioni di pulizia riprese: una)

Tasto unità principale	Tasto telecomando	Sequenza configurazione
		1 Impostare la modalità.
		2 Annullare la modalità.



Durante la pulizia

NOTA

Informazioni sulla funzione Riprendi pulizia

- Se il robot aspirapolvere giudica di aver terminato la pulizia, la funzione Riprendi pulizia non verrà eseguita.
- Spostando il robot aspirapolvere o premendo un tasto mentre l'unità è in carica, il robot aspirapolvere giudicherà la pulizia come completata terminando l'attività.

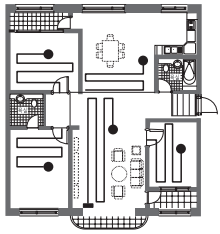
AVVERTENZA

Non spostare il robot aspirapolvere o premere un tasto durante la pulizia. In caso contrario, avvierà nuovamente la pulizia dall'inizio.

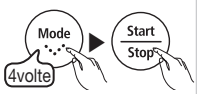
USO DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

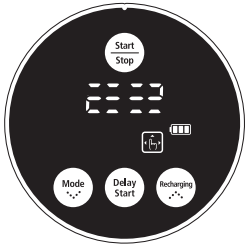
PULIZIA MANUALE

E' possibile spostare il robot aspirapolvere per pulire una zona specifica usando direttamente il telecomando.



- Posizionare il robot aspirapolvere nella zona da pulire manualmente.
- E' possibile eseguire la pulizia manualmente usando solo il telecomando.

Tasto unità principale	Tasto telecomando	Sequenza configurazione
		1 Impostare la modalità.
		2 Annullare la modalità.



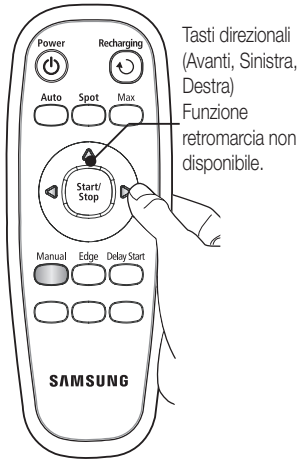
Durante la pulizia

NOTA

- Quando il robot aspirapolvere è nella base di ricarica, la funzione di pulizia manuale non è disponibile.

AVVERTENZA

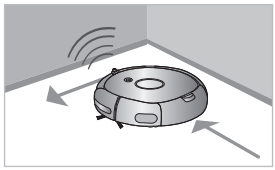
Usando il telecomando durante la pulizia manuale, è possibile che il robot aspirapolvere entri in zone delimitate o zone a rischio di caduta (scalini, ecc.).



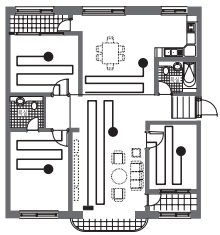
Tasti direzionali (Avanti, Sinistra, Destra)
Funzione retromarcia non disponibile.

USO DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

PULIZIA BORDI

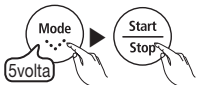
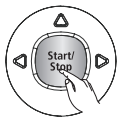


Quando il Sensore ostacoli rileva un ostacolo durante la pulizia, il robot riduce la velocità per attenuare l'impatto e il Sensore paracolpi consente a sua volta di attutire ulteriormente l'urto.. Inoltre, il robot riesce ad effettuare una pulizia accurata avvicinandosi il più possibile a bordi e angoli. (Questo robot aspirapolvere è dotato di sistema touch sensor per la rilevazione degli ostacoli e la pulizia.)

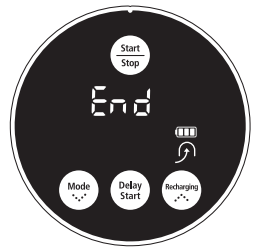


Il robot aspirapolvere si muove autonomamente ed esegue la pulizia automatica della casa fino al suo completamento.

- Se le operazioni di pulizia hanno inizio quando il robot è inserito nella base di ricarica, il tempo necessario per ritornarvi sarà minore poiché il robot aspirapolvere memorizza la posizione originale durante il suo movimento.
- Se il livello di carica delle batterie è molto basso durante le operazioni di pulizia, il robot aspirapolvere tornerà automaticamente alla base di ricarica per poi riprendere la pulizia una volta ricaricate le batterie. (Numero di operazioni di pulizia riprese: una)

Tasto unità principale	Tasto telecomando	Sequenza configurazione
		1 Impostare la modalità.
		2 Annullare la modalità.

Durante la pulizia



Una volta terminata la pulizia

NOTA

Informazioni sulla funzione Riprendi pulizia

- Se il robot aspirapolvere valuta che la pulizia è stata completata, la funzione Riprendi pulizia non viene eseguita.
- Spostando il robot aspirapolvere o premendo un tasto mentre l'unità è in carica, il robot aspirapolvere giudicherà la pulizia come completata terminando l'attività.

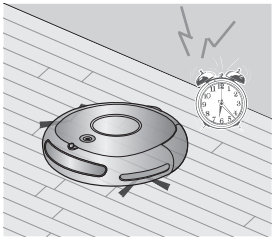
AVVERTENZA Non spostare il robot aspirapolvere o premere un tasto durante la pulizia. In caso contrario, il robot aspirapolvere avvierà nuovamente la pulizia dall'inizio.

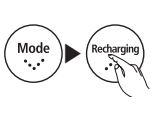
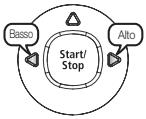
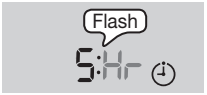
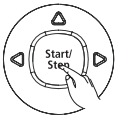
USO DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

PULIZIA PROGRAMMATA

E' possibile programmare l'inizio della pulizia a partire da uno specifico orario. (Tempo prima dell'avvio: fino a 23 ore)

- La pulizia programmata viene eseguita solo se il robot aspirapolvere è inserito nella base di ricarica.



Tasto unità principale	Tasto telecomando	Sequenza configurazione	Esempio) Per avviare la pulizia dopo 5 ore dall'ora corrente
		1 Attivare la modalità di Pulizia Programmata.	L'icona si attiva.
		2 Quando il tasto viene premuto l'orario viene aumentato o diminuito.	
		3 Terminare l'impostazione.	
		4 Annullare l'impostazione.	L'icona si disattiva.

NOTA

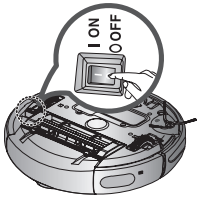
Una volta terminata l'impostazione, e premendo il tasto (Start/Stop) al posto del tasto Delay Start (Avviamento ritardato), la programmazione della pulizia viene annullata.
Una volta completata l'impostazione, spostando manualmente il robot aspirapolvere dalla base di ricarica, la pulizia programmata viene annullata.

Manutenzione strumenti e filtro

PULIZIA DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

TENERE A MENTE I METODI DI PULIZIA E MANUTENZIONE

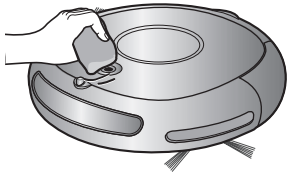
- Se l'interruttore di alimentazione è danneggiato, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza per evitare eventuali incidenti.
- Non utilizzare alcuno strumento o dispositivo meccanico non previsto dal costruttore che possa deformare il robot aspirapolvere.



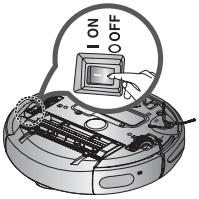
- Spegnere sempre l'unità premendo il tasto di alimentazione posto sul fondo prima di effettuare la manutenzione del robot aspirapolvere.
  In caso contrario, il robot potrebbe attivarsi improvvisamente causando lesioni.

PULIZIA DELLA SPIA DEL SENSORE E DELLA TELECAMERA

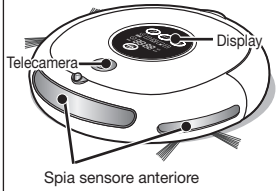
Spegnere sempre l'unità premendo il tasto di accensione posto sul fondo prima di effettuare la manutenzione del robot aspirapolvere.



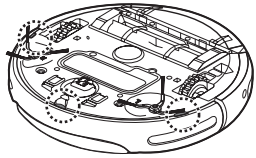
- Non spruzzare acqua, diluenti, benzina o sostanze simili direttamente sul corpo del robot aspirapolvere.



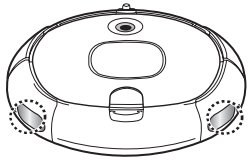
- Pulire delicatamente la spia del sensore e la telecamera usando un panno morbido.



Spia sensore anteriore e telecamera



Spia sensore di dislivello

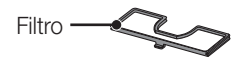


Spia sensore posteriore

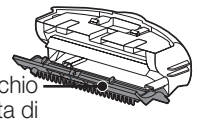
PULIZIA DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

PULIZIA DELLA VASCHETTA DI RACCOLTA POLVERE E DEL FILTRO

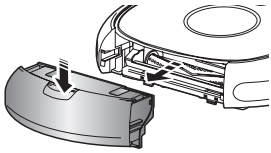
Per prima cosa, svuotare la vaschetta di raccolta polvere prima di pulirla.



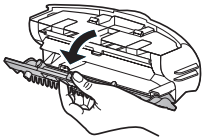
- Durante l'estrazione della vaschetta, prestare attenzione a non rovesciare la polvere raccolta.
- Vuotare la vaschetta nei seguenti casi.
  1. Quando nella vaschetta si è accumulata una quantità eccessiva di polvere.
  2. Quando la Potenza di aspirazione si è ridotta.
  3. Quando improvvisamente la rumorosità è aumentata.



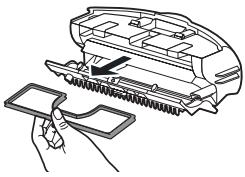
1. Premere il tasto di espulsione della vaschetta di raccolta polvere (PUSH), quindi estrarre la vaschetta.



2. Separare la vaschetta estraendola nella direzione illustrata dalla freccia in figura.

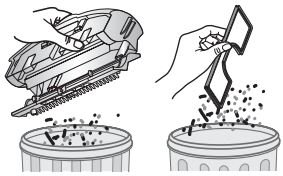


3. Separare il filtro dalla vaschetta di raccolta estraendolo nella direzione illustrata dalla freccia in figura.



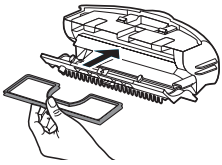
4. Pulire il filtro e la vaschetta di raccolta polvere.

✻ Entrambi possono essere puliti in acqua corrente.

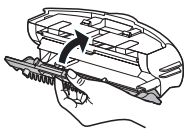


5. Rimontare il filtro nella vaschetta di raccolta.

- Accertarsi che la griglia del filtro sia rivolta verso il basso. Non è possibile montarlo in modo diverso.



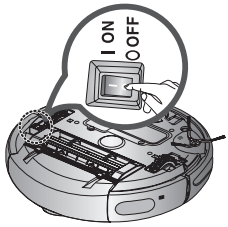
6. Chiudere il coperchio della vaschetta di raccolta polvere e reinserirla nell'unità principale.



PULIZIA DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

PULIZIA DELLA SPAZZOLA PRINCIPALE

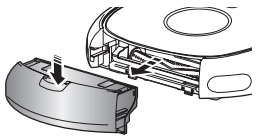
Spegnere sempre l'unità premendo il tasto di alimentazione posto sul fondo prima di effettuare la manutenzione del robot aspirapolvere.



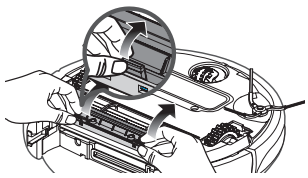
AVVERTENZA

- Dal momento che la polvere raccolta nella vaschetta potrebbe fuoriuscire, estrarre la vaschetta di raccolta prima di pulire la spazzola.

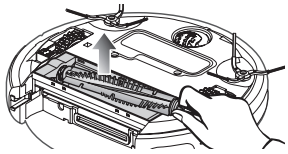
1. Separare la vaschetta di raccolta dal corpo dell'aspirapolvere premendo il tasto di espulsione della vaschetta (PUSH).



2. Dopo avere verificato l'eventuale presenza di corpi estranei, premere il tasto di sgancio che trattiene il coperchio della spazzola per separarlo dal corpo dell'aspirapolvere.

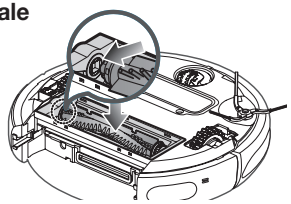


3. Sollevare la spazzola dal corpo dell'aspirapolvere.



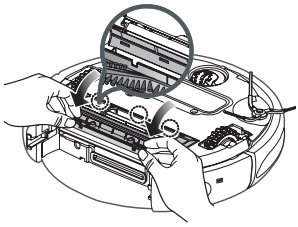
4. Rimuovere dalla spazzola eventuali corpi estranei quali capelli o filamenti usando una spazzola per la pulizia o un aspirapolvere.

5. Al termine della pulizia, fissare per prima la parte laterale della spazzola quindi l'altro lato nello stesso modo.



PULIZIA DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

6. Dopo aver inserito i tre perni nella parte superiore del coperchio, premere la parte terminale fino ad avvertire uno scatto.



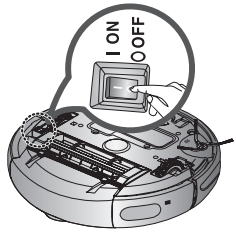
AVVERTENZA

- Al fine di prevenire l'otturazione del robot aspirapolvere, prestare attenzione a non aspirare stuzzicadenti o bastoncini di cotone.
- Se la rimozione degli oggetti è complicata, contattare il Centro di assistenza.
- Poiché il robot aspira la sporcizia presente sul pavimento, è possibile che aspiri anche capelli e altri filamenti. Controllare ed eventualmente pulire regolarmente la spazzola.

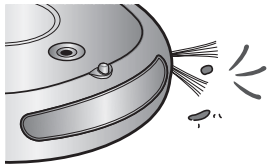
PULIZIA DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

PULIZIA DELLE SPAZZOLE ROTATIVE LATERALI PER LA PULIZIA DEI BORDI

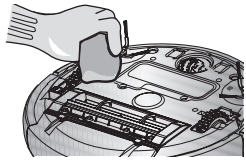
Spegnere sempre l'unità premendo il tasto di alimentazione posto sul fondo prima di effettuare la manutenzione del robot aspirapolvere.



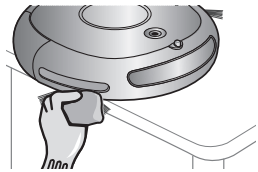
1. **Verificare che le spazzola per la pulizia dei bordi non sia piegata e non presenti oggetti incastrati.**



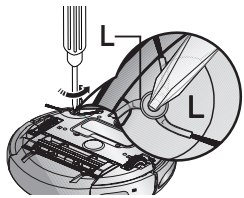
2. **Indossando guanti di gomma, avvolgere la spazzola in un panno imbevuto d'acqua calda per circa 10 secondi quindi svolgere il panno.**



3. **Ruotando la spazzola, ripetere la procedura descritta al punto 2.**



4. **Se si sono incastrati capelli o filamenti tra la spazzola e il corpo dell'unità, con un cacciavite a croce svitare ed estrarre la vite di ritenuta posta sul lato della spazzola.**
   Prima di rimontare la spazzola, verificare che il segno "L" sul bordo della spazzola e il segno "L" sul corpo principale siano allineati, quindi rimontare la spazzola. (La lettera "R" è incisa sulla parte destra della spazzola.)



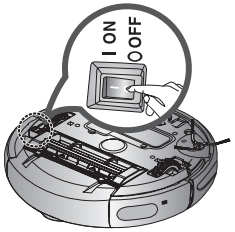
NOTA Dal momento che nella spazzola rotativa si impigliano facilmente capelli e altri corpi estranei, effettuarne frequentemente la pulizia.
Una quantità eccessiva di corpi estranei può danneggiare la spazzola.

PULIZIA DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE

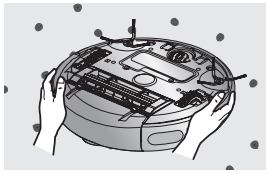
PULIZIA DELLE RUOTE DI GUIDA

Spegnere sempre l'unità premendo il tasto di alimentazione posto sul fondo prima di effettuare la manutenzione del robot aspirapolvere.

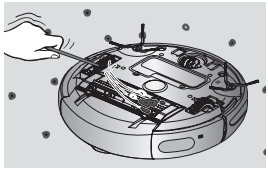
- Se il robot aspirapolvere inizia a procedere a zig zag, verificare che non vi siano corpi estranei incastrati fra le ruote di guida.



1. **Nel pulire le ruote di guida, posizionare un panno morbido sul pavimento e capovolgere il corpo principale, appoggiandolo con cura.**



2. **Verificare l'eventuale presenza di corpi estranei e rimuoverli con un bastoncino o un paio di forbici non appuntite.**



Risoluzione dei problemi

CHECKLIST PRIMA DI CHIAMARE L'ASSISTENZA

SINTOMO	CHECKLIST	MISURA DA INTRAPRENDERE
Il robot aspirapolvere non funziona prima della pulizia.	• La vaschetta di raccolta è inserita correttamente?	• Montare la vaschetta di raccolta polvere
	• L'interruttore di alimentazione è in posizione On?	• Portare l'interruttore di alimentazione in posizione On.
	• E' attivata la modalità di pulizia (Auto) sul display?	• Premere il tasto (Start/Stop). (Per spegnere il robot, tenere premuto il tasto (Start/Stop) per almeno 3 secondi.)
	• Lampeggia un solo settore del livello di carica della batteria e sul display compare 'LO'?	• Sollevare il robot aspirapolvere e inserirlo manualmente nella base di ricarica per ricaricarlo.
	• Il robot aspirapolvere non funziona quando le batterie del telecomando sono scariche.	• Sostituire le batterie del telecomando. (Tipo AAA)
Il robot aspirapolvere ha interrotto il funzionamento durante la pulizia.	• Lampeggia un solo settore del livello di carica della batteria e sul display compare 'LO'?	• Sollevare il robot aspirapolvere e inserirlo manualmente nella base di ricarica per ricaricarlo.
	• Il robot si è impigliato in qualche cavo sul pavimento?	• Spegnerlo e togliere i cavi.
	• Il robot si è fermato di fronte a un dislivello? - La ruota di guida si è sollevata.	• Spegnere il robot aspirapolvere e spostarlo in un altro punto da pulire.
	• Sulla spazzola si è avvolto un fazzoletto o un altro oggetto simile?	• Spegnere il robot aspirapolvere e rimuovere il fazzoletto.
	• Il robot è rimasto incastrato nella soglia della porta?	• Spegnere il robot aspirapolvere e spostarlo in un altro punto da pulire.
La potenza di aspirazione è debole.	• Controllare se la vaschetta di raccolta polvere è piena.	• Arrestare il robot aspirapolvere e svuotare la vaschetta di raccolta polvere.
	• Controllare se la bocchetta di aspirazione è ostruita da corpi estranei.	• Spegnere il robot aspirapolvere e rimuovere i corpi estranei dalla bocchetta di aspirazione.
	• Controllare se il filtro è intasato.	• Pulire il filtro.

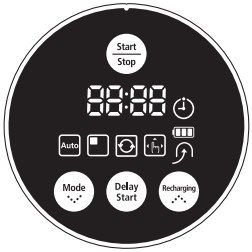
Risoluzione dei problemi

CHECKLIST PRIMA DI CHIAMARE L'ASSISTENZA

SINTOMO	CHECKLIST	MISURE DA INTRAPRENDERE
Il robot aspirapolvere non è in grado di trovare la base di ricarica.	• Verificare se la spina di alimentazione della base di ricarica sia correttamente inserita nella presa elettrica. • Rimuovere eventuali ostacoli presenti nel raggio di un 1 m davanti e 0,5 m ai lati della base di ricarica. • Se i poli di ricarica sono sporchi, pulirli con un panno asciutto. • La VIRTUAL GUARD è installata nei pressi della base di ricarica? • Il sensore di rilevamento della distanza della VIRTUAL GUARD è rivolto verso la base di ricarica?	• Spostare la VIRTUAL GUARD in una posizione diversa in modo che il robot possa raggiungere la base di ricarica. • Cambiare la direzione della VIRTUAL GUARD o impostare la distanza a un valore appropriato.
Il robot aspirapolvere oltrepassa la VIRTUAL GUARD.	• Le batterie della VIRTUAL GUARD sono esaurite? • La VIRTUAL GUARD è impostata in modalità Guard (porta virtuale)? • La lampada che indica la modalità è spenta?	• Sostituire le batterie. (2 alcaline tipo D (LR20)) • Impostare la VIRTUAL GUARD in modalità (parete virtuale). • Verificare che la VIRTUAL GUARD sia spenta, quindi impostarla nella modalità desiderata.
La durata della batteria della VIRTUAL GUARD è troppo esiguo.	• Si stanno utilizzando batterie drycell al manganese?	• Sostituire le batterie con nuove batterie alcaline. (2 alcaline tipo D (LR20))

Risoluzione dei problemi

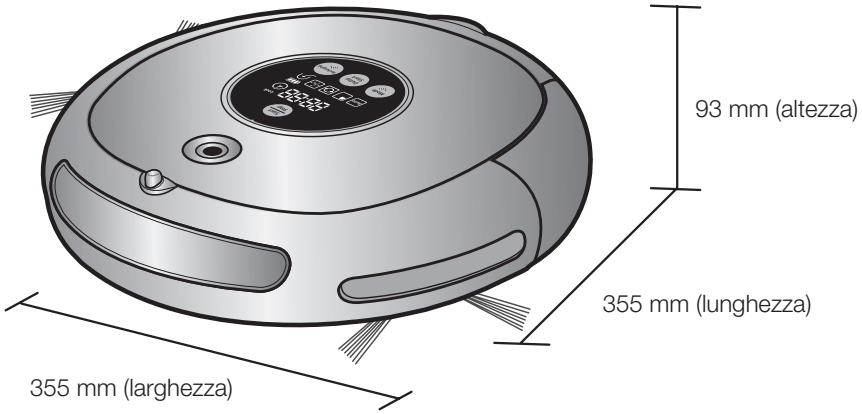
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI MEDIANTE CODICI DI ERRORE



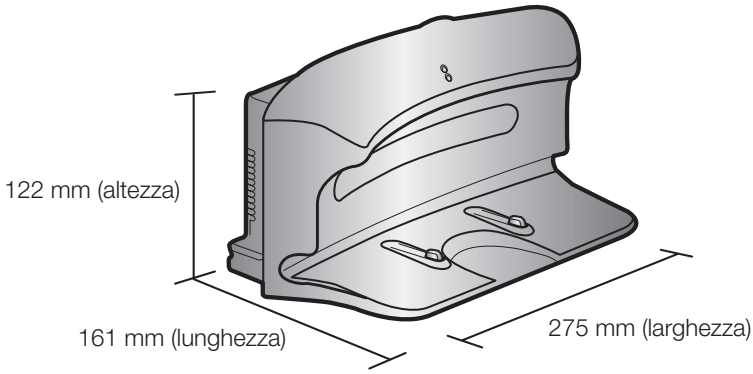
CODICE DI ERRORE	CAUSA	SOLUZIONE
E 00	• Il robot aspirapolvere è rimasto intrappolato o si è fermato durante il movimento.	• Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e spostarlo in una posizione diversa.
E 01	• Un corpo estraneo (filamenti, carta, giocattoli, ecc.) è rimasto impigliato nella spazzola principale.	• Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e rimuovere il corpo estraneo impigliato nella spazzola principale.
E 02	• Un corpo estraneo (filamenti, carta, giocattoli, ecc.) è rimasto impigliato nella ruota di guida sinistra.	• Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e rimuovere il corpo estraneo impigliato nella ruota di guida sinistra.
E 03	• Un corpo estraneo (filamenti, carta, giocattoli, ecc.) è rimasto impigliato nella ruota di guida destra.	• Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e rimuovere il corpo estraneo impigliato nella ruota di guida destra.
E 05	• Verificare il sensore paracolpi.	• Tirare leggermente verso l'esterno il paracolpi incastrato.
E 06	• La spia del sensore Ostacoli è sporca (polvere, macchie o altro).	• Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e pulire la spia del sensore anteriore e posteriore usando un panno morbido.
E 07	• La spia del sensore di dislivello è sporca (polvere, macchie o altro).	• Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e pulire la spia del sensore di dislivello usando un panno morbido.
E 08	• La vaschetta di raccolta polvere non è inserita.	• Inserire la vaschetta di raccolta polvere fino ad avvertire un "clic".
E 09	• Un corpo estraneo (filamenti, indumenti, ecc..) è rimasto intrappolato nelle spazzole rotative laterali per la pulizia dei bordi.	• Spegnere l'unità premendo il tasto sul fondo del robot e rimuovere il corpo estraneo impigliato nelle spazzole.

✻ Premendo il tasto Avvio/Arresto o il tasto di alimentazione, il codice di errore scompare.

Specifiche del prodotto



Corpo principale



Base di ricarica (Stazione)

Specifiche del prodotto

CLASSIFICAZIONE	ARTICOLO	DETTAGLIO
Specifiche meccaniche	Diametro	355mm
	Altezza	93mm
	Peso	4.0kg
Specifiche elettriche	Tensione di corrente	AC 220-240V~, 50-60Hz
	Consumo elettrico per la ricarica	50 W
	Consumo elettrico dell'unità principale	40 W
	Specifiche delle batterie	14.4V / 2,000 mA
Specifiche di pulizia	Capacità vaschetta di raccolta polvere	Circa 0.6 ℓ
	Tipo di ricarica	Ricarica automatica/Ricarica manuale
	Modalità di pulizia	Auto, Spot, Max, Manuale, Bordi, Pulizia programmata
	Tempo di ricarica	Circa 120 minuti
	Durata pulizia (calcolato sulla base di pavimenti con superfici lisce)	Circa 90 minuti
Metodo di pulizia		Riconoscimento forma soffitto
Tipo tasto unità principale		Tipo tasto

Questo aspirapolvere è approvato conformemente a quanto segue.
Direttiva CEM: 2004/108/EEC
Direttiva sulla sicurezza di basso voltaggio: 2006/95/EC

memo

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung.
800-SAMSUNG(726-7864)
www.samsung.com

SR8845

Robo-Sauger
Benutzerhandbuch

✻ Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, ehe Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
✻ Nur zum Einsatz in geschlossenen Räumen geeignet.

Deutsch

imagine the possibilities

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Samsung-Produkt entschieden haben!

Produkt registrieren und gewinnen unter

www.samsung.com/register

SAMSUNG

SICHERHEITSINFORMATIONEN

WARNUNG

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung gründlich durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

WARNING

- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können die Eigenschaften Ihres Staubsaugers sich leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden.

SYMBOLE DER GEFAHREN-/WARNHINWEISE

WARNUNG	Dieses Zeichen weist darauf hin, dass Lebensgefahr oder ein ernsthaftes Verletzungsrisiko besteht.
VORSICHT	Dieses Zeichen weist darauf hin, dass die Gefahr von Personen oder Sachschäden besteht.

WEITERE VERWENDETE SYMBOLE

HINWEIS	Dieses Zeichen weist darauf hin, dass Erklärungen folgen, damit die Benutzer besser verstehen, wie sie das Gerät richtig verwenden sollen.

Sicherheitsinformationen

WICHTIGE HINWEISE ZUR SICHERHEIT

Beim Umgang mit Elektrogeräten sind einige grundlegende Vorsichtmaßnahmen wie u.a. die folgenden zu beachten:

LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG IHRES ROBO-SAUGERS SÄMTLICHE ANWEISUNGEN GRÜNDLICH DURCH.

Ziehen Sie den Stecker aus der Dose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden, und ehe Sie Wartungsarbeiten durchführen.

WARNUNG: So verringern Sie die Gefahr von Brand, Stromschlag oder Verletzungen:

ALLGEMEIN

- Verwenden Sie das Gerät nur wie in diesem Handbuch beschrieben.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Robo-Sauger oder das Ladegerät beschädigt wurden.
- Wenn der Staubsauger nicht so arbeitet, wie er sollte, hingefallen oder beschädigt ist, im Freien vergessen oder in Wasser getaucht wurde, geben Sie ihn an ein Kundendienstcenter zurück.
- Berühren Sie das Ladegerät und den Robo-Sauger nicht mit nassen Händen
- Verwenden Sie ihn nur für trockene Flächen in geschlossenen Räumen.
- Dieses Gerät soll nicht von Personen (auch Kindern) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bedient werden. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen können.

BATTERIELADEGERÄT

- Manipulieren Sie den gepolten Stecker nicht, damit er an eine ungepolte Steckdose oder ein ungepoltes Verlängerungskabel angeschlossen werden kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder auf nassen Flächen.
- Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Dose, wenn Sie es nicht verwenden, und ehe Sie Servicearbeiten durchführen.
- Verwenden Sie nur das vom Hersteller mitgelieferte Ladegerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker.
- Ziehen und tragen Sie das Gerät nicht am Kabel und verwenden Sie das Kabel nicht als Tragegriff. Ziehen Sie das Kabel auch nicht um scharfe Kanten oder Ecken herum. Halten Sie das Kabel entfernt von beheizten Oberflächen.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Steckdosen mit unzureichender Leistung.
- Ziehen Sie zum Ausstöpseln nicht am Netzkabel. Um den Stecker herauszuziehen, fassen Sie den Stecker, nicht das Kabel an.
- Beschädigen und verbrennen Sie die Batterien nicht, da sie bei hohen Temperaturen explodieren.
- Versuchen Sie keinesfalls, das Ladegerät zu öffnen. Reparaturen dürfen nur durch ein qualifiziertes Kundendienstcenter vorgenommen werden.
- Setzen Sie das Ladegerät keinen hohen Temperaturen aus oder lassen Sie weder Feuchtigkeit noch Nässe in irgendeiner Form in Kontakt mit dem Ladegerät kommen.

ROBO-SAUGER

- Saugen Sie keine harten oder scharfen Gegenstände wie Glas, Nägel, Schrauben, Münzen usw. auf.
- Verwenden Sie den Staubsauger niemals ohne Filter. Wenn Sie Servicearbeiten am Gerät durchführen, stecken Sie niemals Ihre Finger oder andere Gegenstände in die Lüfterkammer, denn das Gerät könnte sich möglicherweise ungewollt einschalten.
- Bringen Sie keine Objekte in die Öffnungen des Geräts. Verwenden Sie das Gerät nicht mit versperrten Öffnungen. Halten Sie Öffnungen frei von Staub, Fuseln, Haaren und anderen Stoffen, die die Luftströmung behindern könnten.
- Saugen Sie keine toxischen Stoffe (Chlorbleiche, Ammoniak, Abflussreiniger usw.) auf.
- Saugen Sie nichts auf, was brennt oder Rauch erzeugt (z. B. Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche).
- Verwenden Sie das Gerät nicht, um leicht entzündliche oder brennbare Flüssigkeiten wie Benzin aufzusaugen, und setzen Sie es nicht an Stellen ein, wo solche Stoffe vorhanden sein könnten.
- Verwenden Sie den Robo-Sauger nicht in geschlossenen Räumen, wenn die Luft darin Dämpfe von lösungsmittelhaltigen Farben, Lackverdünner, Mottenschutzmittel, brennbaren Stäuben oder andere explosive bzw. toxische Dämpfe enthält.
- Die Batterien können bei extremen Einsatz- oder Temperaturbedingungen auslaufen. Wenn diese Flüssigkeit auf die Haut kommt, waschen Sie sie schnell mit Wasser ab. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, spülen Sie sie sofort und mindestens 10 Minuten lang mit sauberem Wasser. Suchen Sie medizinische Hilfe.

Inhalt

SICHERHEITSINFORMATIONEN 02
- 06 Elektrische Sicherheit
- 07 Vor Inbetriebnahme
- 10 Im Einsatz
- 11 Reinigung und Wartung

PRODUKTMERKMALE 13
- 13 Produktmerkmal

INBETRIEBNAHME DES STAUBSAUGERS 15
- 15 Komponenten
- 16 Bezeichnungen der Teile

GEBRAUCH 20
- 20 Zusammensetzen des Robo-Saugers
- 20 Reihenfolge beim Inbetriebnahme
- 20 Ein- und Ausschalten des Geräts
- 21 Installieren des Ladegeräts
- 22 Laden
- 23 Informationen zur Batterie
- 24 Einbau des VIRTUAL GUARD
- 26 Verwenden des Robo-Saugers
- 26 Starten/Stoppen des Staubsaugers
- 27 Aufladen
- 28 Automatisches Saugen
- 29 Punktuelles Saugen
- 30 Maximalsaugen
- 31 Manuelles Saugen
- 32 Knten reinigung
- 33 Zeitplanermodus

GEBRAUCH UND WARTUNG VON ZUBEHÖR 34
- 34 Reinigen des Robo-Saugers
- 34 Beachten Sie die Reinigungs- und Wartungshinweise
- 34 Reinigen des Sensorfensters und der Kamera
- 35 Reinigen des Staubbehälters und des Filters
- 36 Reinigen der Kraftbürste
- 38 Reinigen der seitlichen Drehbürste für die Kantenreinigung
- 39 Reinigen des Antriebsrads

FEHLERBEHEBUNG 40
- 40 Checkliste vor dem Anruf beim Kundendienst
- 42 Fehlerbehebung und Fehlercodes

TECHNISCHE DATEN 43
- 43 Technische Daten des Geräts

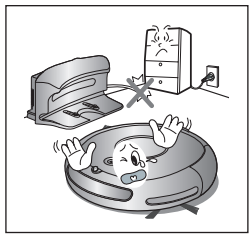
Sicherheitsinformationen

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

WARNUNG

Vermeiden Sie übermäßiges Verbiegen des Kabels. Stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab, sodass es brechen könnte.

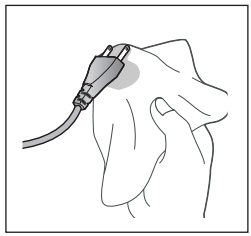
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.



WARNUNG

Entfernen Sie Schmutz und Wasser vom Netzstecker.

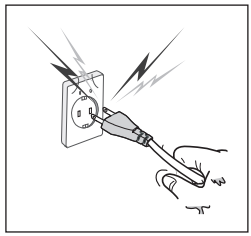
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.



WARNUNG

Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, und berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen

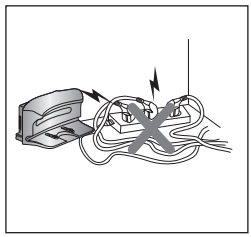
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.



WARNUNG

Schließen Sie nicht mehrere Geräte an eine Steckdose an.
(Lassen Sie das Kabel nicht ungeschützt auf dem Boden herumliegen.)

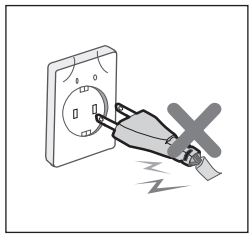
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.



WARNUNG

Verwenden Sie niemals beschädigte oder lose Netzkabel, Netzstecker oder Steckdosen.

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.

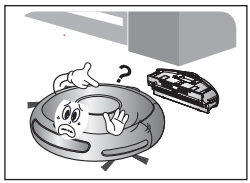


VOR INBETRIEBNAHME

VORSICHT

Stellen Sie vor dem Aktivieren des Robo-Saugers sicher, dass der Staubbehälter zusammengebaut ist.

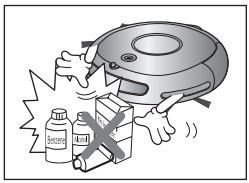
- Wenn der Staubbehälter nicht eingesetzt wurde, kann der Robo-Sauger nicht funktionieren.



VORSICHT

Verwenden Sie den Robo-Sauger nie in Räumen mit brennbarem Material, wie:

- Räume mit Kerzen oder Schreibtischlampen auf dem Boden.
- Räume mit unbeaufsichtigtem Feuer (Feuer oder Glut).
- Räume, in denen sich Benzin, Alkohol, Verdünner, Aschenbecher mit brennenden Zigaretten usw. befinden



VORSICHT

Der Robo-Sauger ist nur zum Gebrauch im Haushalt bestimmt. Verwenden Sie ihn niemals in folgenden Räumlichkeiten:

- Dachböden, Keller, Lagerhäuser, Industriegebäude, isolierte Zimmer, die weit vom Hauptgebäude entfernt sind, Feuchträumen (z. B. Badezimmer oder Waschküchen) sowie schmale und hochgelegene Flächen (z. B. Tischen oder Regale). Bei Einsatz in solchen Bereichen können schwerste Schäden (Betriebsstörungen und Bruch) auftreten.

VORSICHT

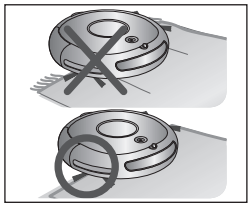
Öffnen Sie alle Türen, damit alle Zimmer gesaugt werden.

- Wenn eine Tür geschlossen ist, kann der Robo-Sauger nicht in dieses Zimmer gelangen.
- Vergewissern Sie sich jedoch, dass die Haustür, die Terrassentür, die Badezimmertür sowie Türen zu anderen Räumen geschlossen sind, um einen eventuellen Absturz des Robo-Saugers zu verhindern.

VORSICHT

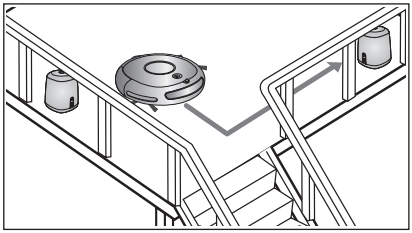
Bei Teppichen mit langen Fransen schieben Sie die Fransen unter den Teppich.

- Wenn Sie die Fransen nicht unter den Teppich schieben, kann es zu schwersten Schäden am Teppich und der Maschine selbst kommen, wenn sich die Fransen im Antriebsrad oder der Kraftbürste verfangen.



VORSICHT

Wenn der Höhensensor verunreinigt ist, kann der Robo-Sauger möglicherweise an Treppen oder Geländern herunterfallen.
Dies kann Personenschäden und schwerste Beschädigungen am Gerät verursachen.
Um dieses Risiko auszuschließen, installieren Sie vor gefährlichen Bereichen VIRTUAL GUARDS (Einstellung: Zaunmodus). Und reinigen Sie das Sensorfenster und die Kamera, damit keine falschen Befehle empfangen werden.



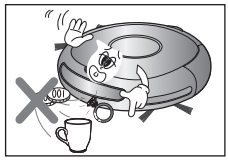
Sicherheitsinformationen

VOR INBETRIEBNAHME

VORSICHT

Entfernen Sie kleine Objekte oder harte Gegenstände vor dem Staubsaugen aus dem zu reinigenden Bereich.

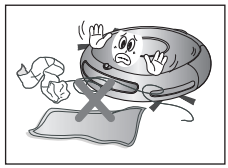
- Vergewissern Sie sich vor dem Saugen, dass keine Gegenstände herumliegen.
- Vergewissern Sie Sich, dass keine zerbrechlichen Gegenstände (z. B. Porzellan, Glasobjekte, Blumenvasen usw.) herumstehen.
- Der Robo-Sauger erkennt weder Münzen, noch Ringe oder andere wertvolle Sachen (z. B.: Schmuck).



VORSICHT

Entfernen Sie vor dem Staubsaugen alle Gegenstände, die auf dem Boden herumliegen.

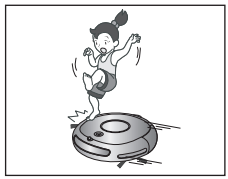
- Der Robo-Sauger erkennt Hindernisse in einer Entfernung von 5 cm.
- Badehandtücher, Abtreter vor Badezimmern und Waschbecken, Eingängen, Besenkammern, Netzkabel, Tischtücher oder Gürtel können sich im Antriebsrad oder der Kraftbürste verfangen. Dadurch können Gegenstände vom Tisch fallen.



VORSICHT

Informieren Sie alle Familienmitglieder (oder andere betroffene Personen über die Reinigungszeiten des Robo-Saugers (sofort oder später mit der Startzeitvorwahl)

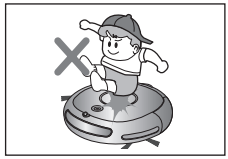
- Der Robo-Sauger kann Kinder anfahren, sodass sie umfallen.



VORSICHT

Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht auf den Robo-Sauger treten oder sich daraufsetzen.

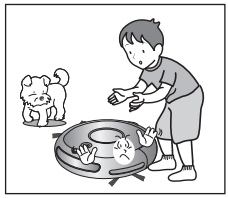
- Kinder könnten hinfallen und sich verletzen, oder können schwerste Schäden am Gerät auftreten.



VORSICHT

Wenn ein Kind oder Haustier alleine zu Hause ist, vergessen Sie nicht, den Robo-Sauger mit dem Netzschalter auszuschalten.

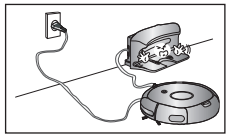
- Der Robo-Sauger könnte ihre Aufmerksamkeit erregen.
- Wenn das rotierende Rad oder die rotierende Bürste Finger, Füße, Kleidung oder Haare einfängt, kann dies zu Verletzungen führen.
- Wenn ein Kind oder ein Haustier im Weg des Robo-Saugers steht, kann es als Hindernis identifiziert werden, und der entsprechende Bereich wird möglicherweise nicht gereinigt.
- Wenn die Stromversorgung mit dem Netzschalter ausgeschaltet wird, wird die Stromversorgung getrennt und sämtliche Funktionen werden deaktiviert.



VORSICHT

Wenn Sie die Ladestation installieren, lassen Sie das Netzkabel nicht ungeschützt auf dem Boden herumliegen.

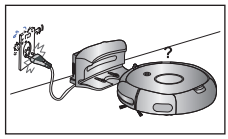
- Wenn der Robo-Sauger automatisch aufgeladen wird und an der Ladestation vorbeifährt, kann es passieren, dass er das Netzkabel mit sich schleift.



VORSICHT

Lassen Sie das Netzkabel des Ladegeräts immer in der Steckdose.

- Obwohl der Robo-Sauger eine Selbstladefunktion besitzt, kann seine Batterie nicht automatisch geladen werden, wenn das Netzkabel der Ladestation nicht mit der Steckdose verbunden ist

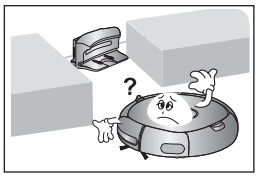


VOR DER ERSTMALIGEN VERWENDUNG

VORSICHT

Stellen Sie das Ladegerät an einer Stelle auf, die für den Robo-Sauger gut zugänglich ist.

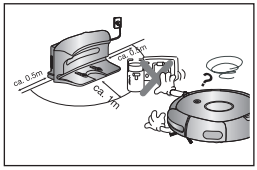
- Wenn das Ladegerät in einer Ecke aufgestellt wird, kann dies zusätzliche Bewegungen verursachen und den automatischen Ladeprozess stören.



VORSICHT

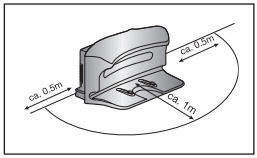
Gegenstände vor dem Ladegerät verhindern, dass der Robo-Sauger automatisch geladen wird.

- Stellen Sie sicher, dass der Robo-Sauger ungehindert die Ladestation erreichen ka



WARNING

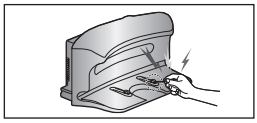
Es dürfen sich rechts und links im Abstand von 0,5 m und vorn im Abstand von 1 m keine Hindernisse befinden.



WARNUNG

Schließen Sie die Ladestifte nicht mit Metallobjekten wie Stäbchen, Schraubendrehern usw. kurz.

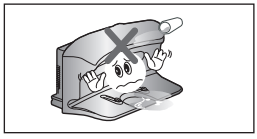
- Dies führt zu schwersten Schäden am Ladegerät.



WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass es auf der Ladestation keinerlei Flüssigkeiten gibt.

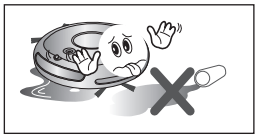
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.



WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass der Robo-Sauger sich nicht über Flüssigkeiten (z. B. Wasser, Öl oder Tierurin) bewegt und diese womöglich aufsaugt.

- Dies kann zu schwersten Schäden am Gerät führen.
- Die Flüssigkeiten können sich über die Räder ausbreiten und so zu Verunreinigungen führen.



WARNUNG

Verwenden Sie das Ladegerät niemals für andere Zwecke.

- Dies kann zu schwersten Schäden am Gerät führen und einen Brand verursachen.

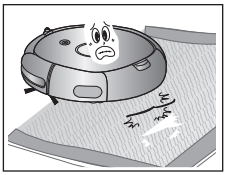
Sicherheitsinformationen

IM EINSATZ

VORSICHT

Sie können den Robo-Sauger nicht auf hochflorigen Teppichen einsetzen.

- Es kann zu Beschädigungen am Robo-Sauger kommen.
- Dies kann zu Schäden am Teppich führen.



VORSICHT

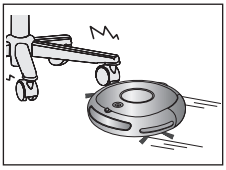
Verwenden Sie den Robo-Sauger nicht auf Tischen oder an anderen erhöhten Stellen.

- Dies kann zu Schäden am Gerät führen, wenn er während des Betriebes herunterfällt.

VORSICHT

Der Robo-Sauger kann im Betrieb gegen Möbel (z. B. Stuhlbeine, Tischbeine, dünne und lange Möbel und usw.) stoßen.

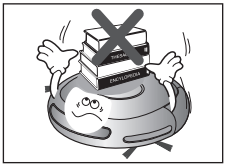
- Für schnellere und bessere Säuberung stellen Sie die Stühle auf den Tisch.



VORSICHT

Stellen Sie keine Gegenstände auf den Robo-Sauger.

- Andernfalls besteht die Möglichkeit von Störungen.



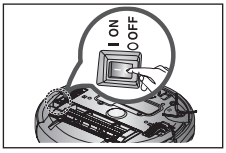
VORSICHT

Entfernen Sie große Papierstücke und Plastiktüten beim Saugen sofort aus der Maschine.

- Wenn Sie die Maschine über einen längeren Zeitraum hinweg mit verstopftem Lufteinlass verwenden, kann es zu schwersten Schäden am Gerät kommen.

WARNUNG

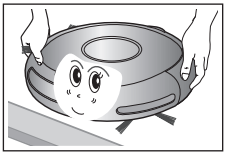
Wenn am Robo-Sauger ungewöhnliche Geräusche, Geruch oder Rauch Auftreten, schalten Sie das Gerät sofort mit dem Netzschalter aus und rufen Sie das Kundendienstzentrum an.



HINWEIS

Möglicherweise kann der Robo-Sauger seinen Betrieb nicht fortsetzen, wenn er an Türschwellen.

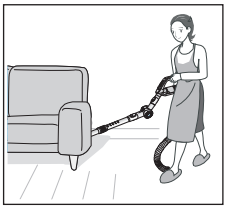
- Der Robo-Sauger stellt aus Sicherheitsgründen den Betrieb ein, wenn er sich mehr als 5 Minuten lang nicht bewegen kann.
- Um weiter zu saugen, schalten Sie den Robo-Sauger mit dem Netzschalter aus und wieder ein, nachdem Sie ihn an eine Stelle gebracht haben, wo er sich wieder bewegen und saugen kann.



Sicherheitsinformationen

IM EINSATZ

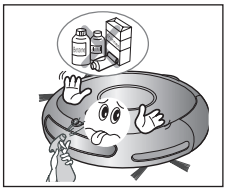
HINWEIS **Der Robo-Sauger kann schwer erreichbare Stellen nicht 100% ig reinigen (z. B. Ecken und Flächen zwischen Sofa und Wand).**
- Reinigen diese Stellen bitte gelegentlich selbst.



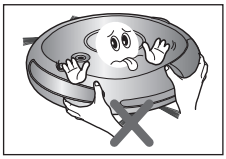
HINWEIS **Staubansammlungen, die sich beim Saugen gebildet haben, können nach dem Saugen zurückbleiben, wenn der Robo-Sauger es nicht schafft, sie aufzusaugen.**
- Fegen Sie den Staub in diesem Fall mit einem anderen Reinigungsgerät zusammen.

REINIGUNG UND WARTUNG

VORSICHT **Wenn Sie das Gerät reinigen, dürfen Sie kein Wasser direkt auf die Außenflächen sprühen oder es mit Chemikalien wie Reinigungsbenzin, Verdünner oder Alkohol abwischen.**
- Dies kann zu schwersten Schäden am Gerät führen.

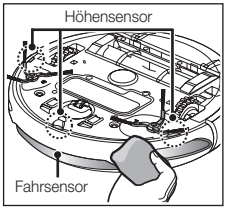


VORSICHT **Drücken Sie nicht mit Kraft gegen die Stoßfänger des Robo-Saugers.**
- Wenn der Stoßstangensensor beschädigt wird, kann der Robo-Sauger gegen Wände oder Möbel stoßen.



VORSICHT **Das Gerät darf ausschließlich von qualifizierten Wartungstechnikern auseinander genommen oder zusammengebaut werden.**
- Andernfalls kann es zu schwersten Schäden am Gerät kommen.

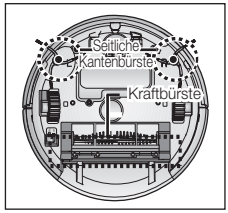
WARNUNG **Entfernen Sie regelmäßig Fremdstoffe, die sich auf dem Hindernis- und dem Absturzsensor angesammelt haben.**
- Schmutz, der sich auf den Sensoren ansammelt, bewirkt ungenaue Messungen der Sensoren.



REINIGUNG UND WARTUNG

WARNUNG **Wenn Sie Fremdstoffe entfernen, verwenden Sie die Reinigungsbürste nachdem Sie das Gerät mit dem Netzschalter ausgeschaltet haben.**

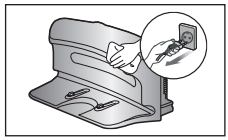
- Andernfalls kann das Gerät möglicherweise unerwartet in Betrieb gehen und Verletzungen oder schwerste Schäden am Gerät verursachen.



WARNUNG **Wenn das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es durch einen qualifizierten Servicetechniker von unserem Kundendienstcenter ersetzen.**

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Brand.

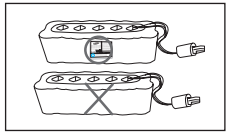
WARNUNG **Vergewissern Sie sich vor dem Reinigen des Ladegeräts zu Ihrer Sicherheit, das Netzkabel aus der Dose gezogen ist.**



WARNUNG **Wenden Sie sich an das Kundendienstcenter von Samsung Electronics, um die Batterie ersetzen zu lassen.**

- Bei Verwendung anderer als der Originalbatterien kommt es zu Gerätestörungen.

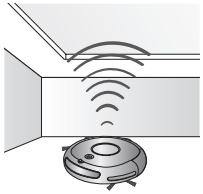
  ✻ Batterieinformationen :
  Größe AA, Ni-MH, UNION SUPPO, Modell HPY, 12 (Stück).



Produktmerkmale

MEHR BEQUEMLICHKEIT DURCH DIE VIRTUAL GUARD-FUNKTION

Sie können den Robo-Sauger mit einem elektronischen Zaun (virtuelle Wand, oder auch Virtual Wall) auf einen bestimmten Bereich beschränken, oder mehrere Abschnitte nacheinander reinigen, indem Sie den elektronischen Wächter (virtuelle Tür, oder auch Virtual Door) verwenden.



- **Was istVisionary Mapping?**

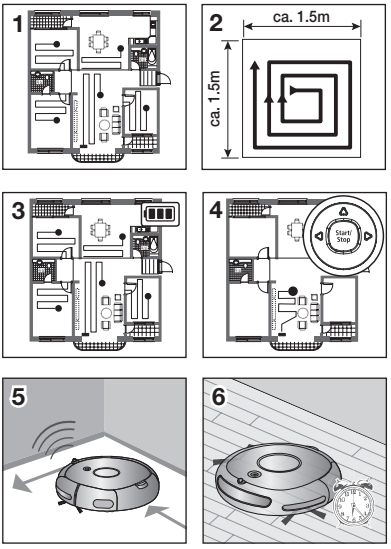
  Mit Hilfe einer Kamera wird der Raum erfasst, wobei ein individueller Reinigungsvorgang gestartet wird.

GRÜNDLICHE ECKENREINIGUNG

Mit der Randabsaugung werden auch die Ecken gründlich gereinigt. Hierbei werden die Ränder des erfassten Raumgrundrisses abgesaugt.

VERSCHIEDENE REINIGUNGSMODI

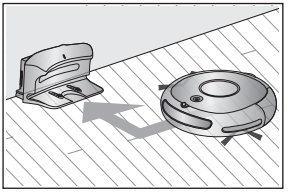
Es gibt verschiedene Reinigungsmodi, die all Ihre Anforderungen erfüllen werden.



1. **Automatikbetrieb**
   Reinigt alle Zimmer automatisch.
2. **Punktsaugen**
   Reinigt einen abgegrenzten Bereich intensiv. Diese Betriebsart kann verwendet werden, um z. B. Brot- oder Kekskrümel zu reinigen.
3. **Maximalmodus**
   Der Sauger läuft, bis die Batterie fast ganz leer ist.
4. **Manuelles Saugen**
   Sie können den Boden auch manuell reinigen, indem Sie den Robo-Sauger mit einer Fernbedienung lenken.
5. **Kanten**
   Wenn der Hindernissensor beim Saugen ein Hindernis erkennt, reduziert der Robo Sauger seine Geschwindigkeit, um die Auswirkung der Kollision zu reduzieren, und der Stoßsensor hilft dabei.
6. **Startzeitvorwahl**
   Zur angegebenen Zeit reinigt der Robo-Sauger den Boden.

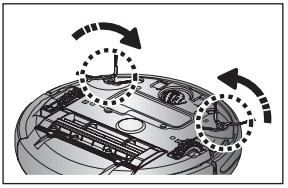
Produktmerkmale

AUTOMATIKBETRIEB



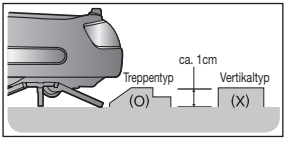
Wenn die Batterie schwach ist, wird der Robo-Sauger automatisch zum Ladegerät geführt, damit er automatisch geladen werden kann.

SEITLICH ROTIERENDE KANTENBÜRSTE



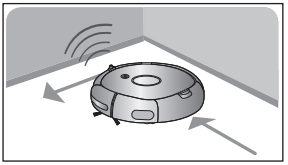
Die seitlich Rotierenden Kantenbürsten entfernen Staub von den Rändern.

ÜBERQUERUNG VON TÜRSCHWELLEN



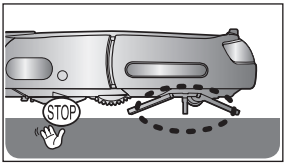
Das innovative Fahrsystem des Robo-Saugers macht es möglich, dass er Türschwellen bis zu einer Höhe von etwa 1 cm überquert und die Zimmer dahinter reinigt. Aus Sicherheitsgründen wurde der Robo-Sauger so konstruiert, dass er Türschwellen von mehr als 1 cm Höhe nicht überqueren kann.

KOLLISIONSSCHUTZ



Der Robo-Sauger erkennt Hindernisse in 2 Stufen und umgeht sie. In Stufe 1 erkennen die 7 Fahrsensoren eventuelle Hindernisse und, falls der Robo-Sauger trotzdem mit einem Hindernis kollidieren sollte, absorbieren die 2 Stoßsensor in Stufe 2 den Stoß.

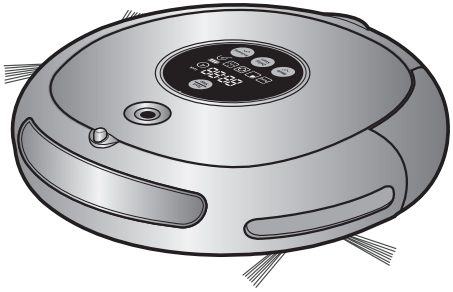
SICHERHEITSVORRICHTUNG



Wenn der Robo-Sauger im Betrieb hochgehoben wird, hält ein Sensor automatisch die Antriebsräder, die Saugbürste, den Saugmotor und die seitlich rotierenden Bürsten an.

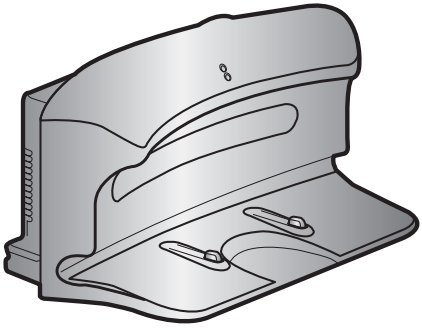
Inbetriebnahme des Staubsaugers

KOMPONENTEN



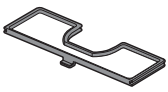
■ Sauger

■ Fernbedienung



■ Ladestation

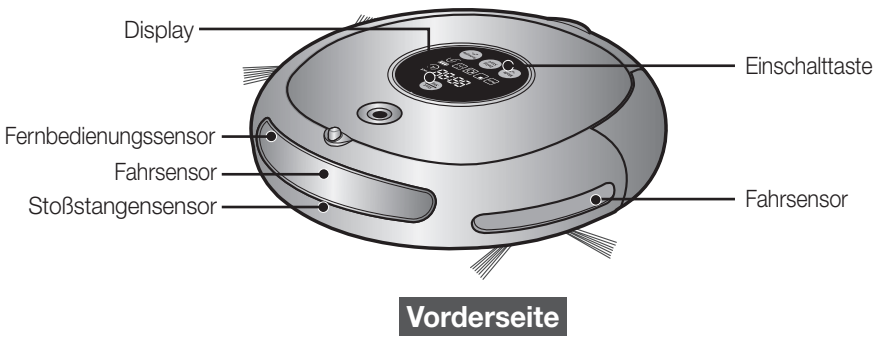
■ Weiteres Zubehör

				
Benutzerhandbuch / 2 Batterien	VIRTUAL GUARD	Reinigungsbürste	Fernbedienungshalterung	Ersatzfilter

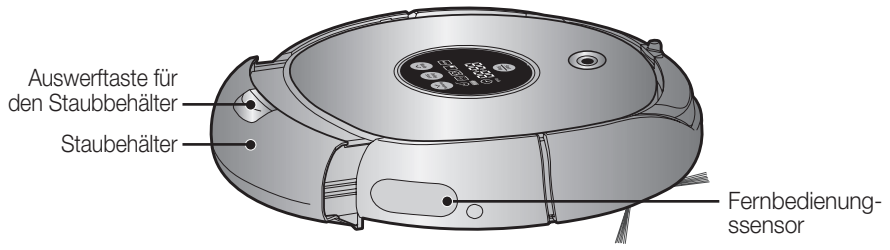
Inbetriebnahme des Staubsaugers

BEZEICHNUNGEN DER TEILE

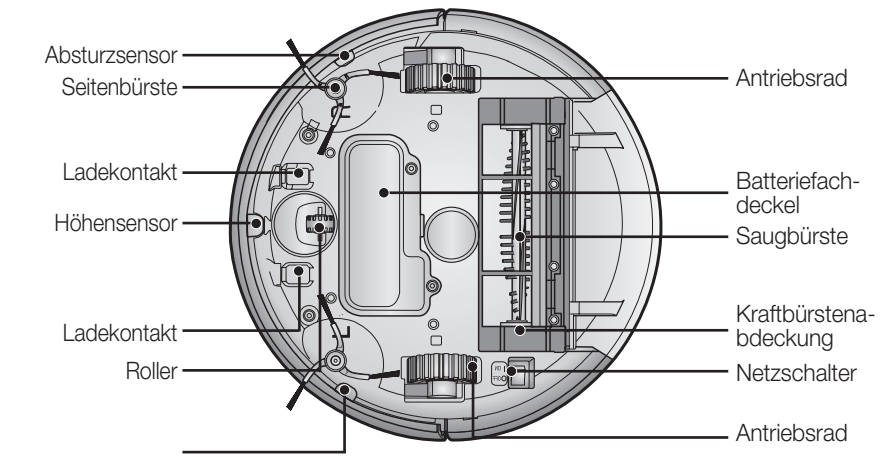
[Sauger]



Vorderseite



Seite

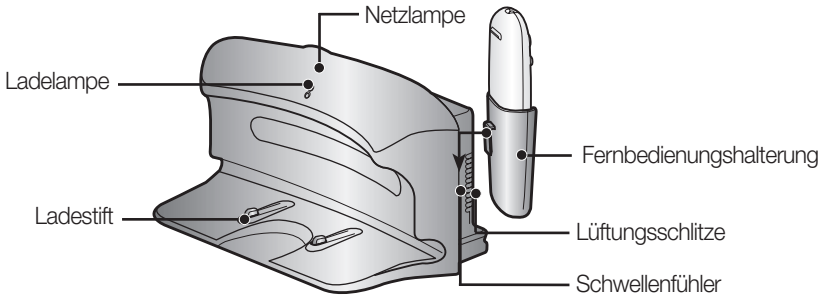


Unten

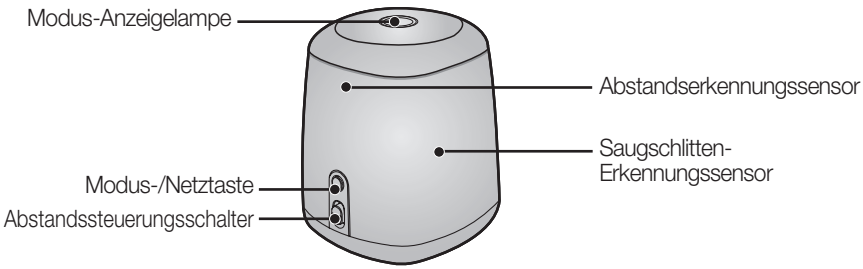
Inbetriebnahme des Staubsaugers

BEZEICHNUNGEN DER TEILE

[Ladestation]

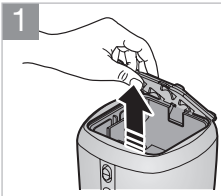
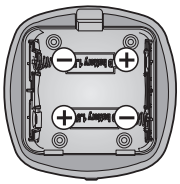
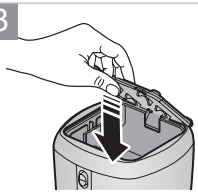


[VIRTUAL GUARD]



■ Einsetzen der Batterien

Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten. Sie müssen zusätzlich erworben werden. Setzen Sie die Alkaline-Batterien (Typ D) vor Gebrauch ein.

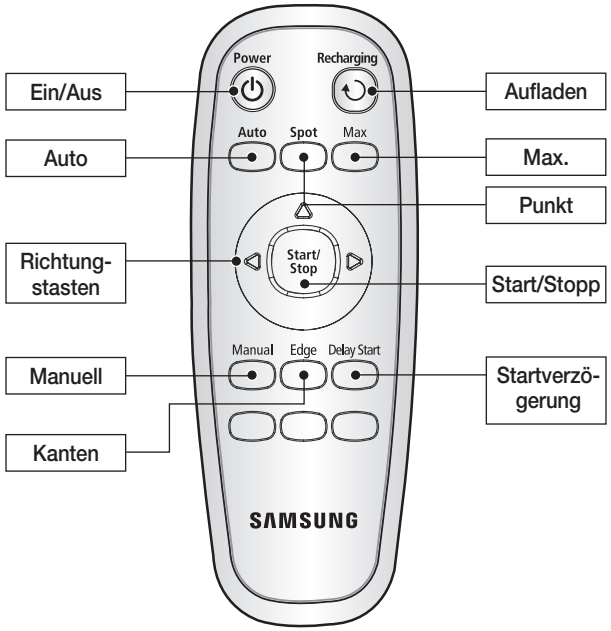
1	2	3
		
Heben Sie die Abdeckung des VIRTUAL GUARDS an, während Sie die Verriegelungslasche herunterdrücken.	Setzen Sie die Batterien so in den VIRTUAL GUARD ein, wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt. (Wenn die Batterien mit falscher Polung eingesetzt werden, arbeitet der VIRTUAL GUARD nicht.)	Nachdem Sie die Spitze der Abdeckung in den Schlitz eingesetzt haben, drücken Sie das andere Ende, bis es hörbar einrastet.

✻ Technische Daten: Alkaline-Batterien Typ D (LR20)

Inbetriebnahme des Staubsaugers

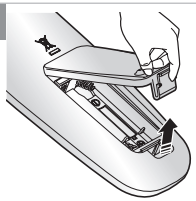
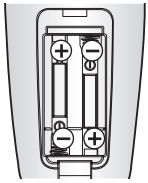
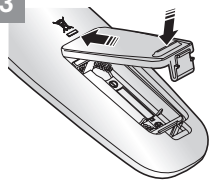
BEZEICHNUNGEN DER TEILE

[Fernbedienung]



■ Einsetzen der Batterien für die Fernbedienung

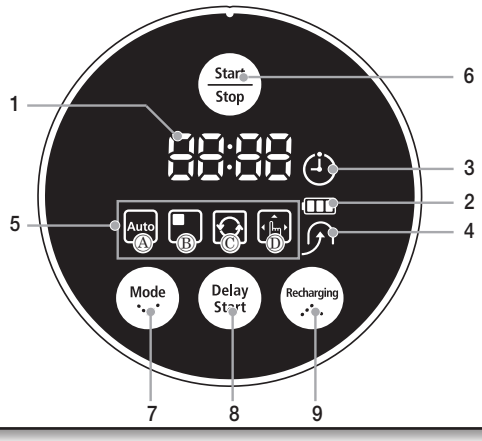
Die Fernbedienung wird beim Kauf ohne Batterien geliefert.
Setzen Sie die Alkaline-Batterien (Typ AAA) vor Gebrauch ein.

1	2	3
		
Heben Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Fernbedienung an, während Sie die Verriegelungslasche herunterdrücken.	Setzen Sie die Batterien so in die Fernbedienung ein, wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt. (Wenn die Batterien mit der falschen Polung eingesetzt werden, funktionier die Fernbedienung nicht.)	Nachdem Sie die Spitze der Abdeckung in den Schlitz eingesetzt haben, drücken Sie das andere Ende, bis es hörbar einrastet.

✻ Technische Daten: Alkaline-Batterien Typ AAA

BEZEICHNUNGEN DER TEILE

[Anzeige]



ANZEIGEBEREICH

1. Ziffernanzeige

- Zeigt den Timer, den Fortschritt und eventuelle Fehlercodes mit Hilfe von Ziffern, Buchstaben und Symbolen an.

2. Ladeanzeige

- Laden: Zeigt den Ladefortschritt in 3 Schritten an.
- Im Einsatz: Zeigt den Ladestand der Batterie an. Der Ladestand wird im Betrieb allmählich immer niedriger angezeigt. (Wenn die Batterie vollständig entladen ist, blinkt die Stufe und zeigt mit „LO“ an, dass nachgeladen werden muss.)

3. Zeitplanermodus

- Wenn nach Zeitplan gesaugt werden soll, leuchtet das Symbol für den Zeitplanermodus.

4. Aufladen

- Diese Symbol leuchtet auf, wenn der Robo-Sauger zur Ladestation zurückfährt, um seine Batterien aufzuladen.

5. Anzeige des Reinigungsmodus

- Bei jedem Drücken der Taste für den Reinigungsmodus wird der entsprechende Reinigungsmodus angezeigt.
  (a) Automatikbetrieb: Dieses Symbol leuchtet, wenn Automatikbetrieb ausgewählt wird.
  (b) Punktsaugen: Dieses Symbol leuchtet, wenn Punktsaugen ausgewählt wird.
  (c) Maximalmodus: Dieses Symbol leuchtet, wenn der Maximalmodus ausgewählt wird.
  (d) manuelles Saugen : Dieses Symbol leuchtet, wenn manuelles Saugen ausgewählt wird.
  (e) Kantenmodus: "EdGE" leuchtet, wenn Kantensaugen ausgewählt wird.

TASTENBEREICH

6. Start/Stopp

- Drücken Sie diese Taste, um den Saugbetrieb zu starten oder zu beenden.

7. Reinigungsmodus

- Drücken Sie diese Taste, um einen Reinigungsmodus auszuwählen. Nachdem Sie einen Reinigungsmodus gewählt haben, drücken Sie die Taste (Start/Stop), um mit dem Saugen zu beginnen.

8. Startverzögerung

- Drücken Sie diese Taste, um das Saugen zeitlich zu planen. Sie können das Saugen bis zu 23 Stunden verzögern.

9. Aufladen

- Wenn Sie diese Taste drücken, wird das Symbol „Aufladen“ eingeschaltet, und der Robo-Sauger kehrt zur Ladestation zurück, um seine Batterien aufzuladen.

ZUSAMMENSETZEN DES ROBO-SAUGERS

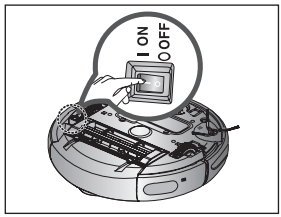
REIHENFOLGE BEIM INBETRIEBNAHME

1. **Gerät ein- und ausschalten**
   Um den Robo-Sauger zu verwenden, müssen Sie das Gerät mit dem Netzschalter unten am Saugschlitten einschalten.
2. **Installieren des Ladegeräts**
   Um den Robo-Sauger aufzuladen, müssen Sie zuerst das Ladegerät installieren.
3. **Laden der Batterien**
   Die Batterien sind beim Kauf entladen und sollten vor der ersten Gebrauch vollständig geladen werden.
4. **Einbau des VIRTUAL GUARD**
   Sie können den Robo-Sauger mit dem Zaun-Modus (virtuelle Wand) auf einen bestimmten Bereich beschränken, oder mehrere Abschnitte nacheinander reinigen, indem Sie den Wächter-Modus (virtuelle Tür) verwenden.

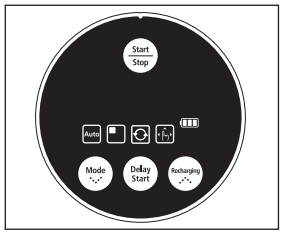
GERÄT EIN- UND AUSSCHALTEN

Um den Robo-Sauger zu verwenden, müssen Sie das Gerät mit dem Netzschalter einschalten.

Wenn Sie den Netzschalter ausschalten, werden alle Einstellungen zurückgesetzt.



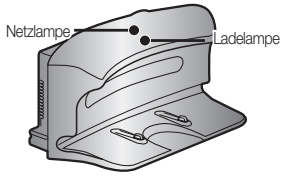
1. **Drehen Sie das Gerät um und schalten Sie es Gerät mit dem Netzschalter ein.**
   - Wenn die Symbole nicht eingeschaltet werden, bedeutet dies, dass die Batterien des Geräts leer sind. Um den Robo- Sauger in diesem Fall zu verwenden, müssen Sie das Gerät mit dem Netzschalter einschalten und es dann an die Ladestation andocken.
   - Beachten Sie, dass alle Einstellungen zurückgesetzt werden, wenn Sie den Netzschalter ausschalten.



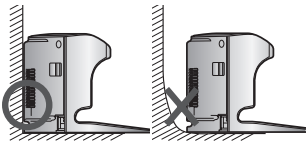
VORSICHT Wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist, wird der Robo-Sauger nicht geladen, selbst wenn er an die Ladestation angedockt ist.

ZUSAMMENSETZEN DES ROBO-SAUGERS

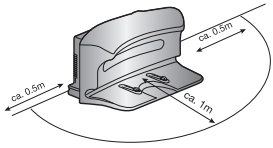
INSTALLIEREN DES LADEGERÄTS



1. Stellen Sie das Ladegerät auf einer ebenen Fläche auf.

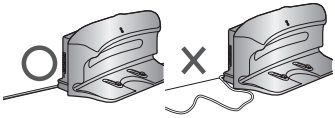


2. Es dürfen sich rechts und links im Abstand von 0,5 m und vorn im Abstand von 1 m keine Hindernisse befinden.

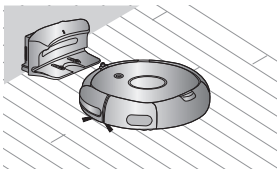


3. Stellen Sie das Ladegerät an einer Stelle auf, die für den Robo-Sauger gut zugänglich ist.

4. Legen Sie das Netzkabel an der Wand entlang.



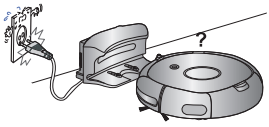
5. Wenn der Boden aus Holz besteht, stellen Sie das Ladegerät in Richtung der Holzmaserung auf.



HINWEIS

Lassen Sie das Netzkabel des Ladegeräts immer in der Steckdose.

- Wenn das Ladegerät nicht mit Strom versorgt wird, kann der Robo-Sauger das Ladegerät nicht finden und demnach auch nicht automatisch aufgeladen werden.
- Wenn der Robo-Sauger vom Ladegerät getrennt wird, wird die Batterie automatisch entladen.

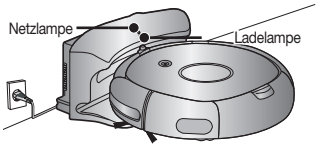


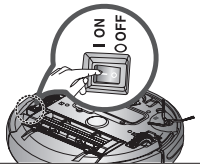
Gebrauch des Robo-Saugers

ZUSAMMENSETZEN DES ROBO-SAUGERS

LADEN

Wenn Sie das Gerät erwerben, ist die Batterie vollständig ungeladen, und Sie müssen den Robo-Sauger manuell aufladen.

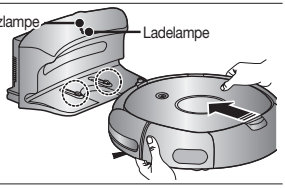




Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter unten am Gerät ein.

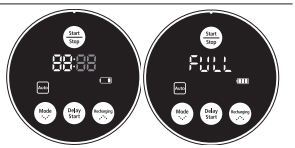
1. Nachdem Sie den Ladekontakt am Sauger mit dem Ladekontakt der Ladestation ausgerichtet haben, Justieren Sie das Gerät bis das „Ladesignal“ ertönt.

- Die Ladelampe leuchtet grün.

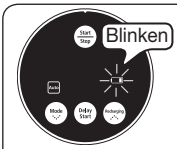


2. Überprüfen Sie den Ladezustand des Robo-Saugers.

- Wenn das Laden beginnt, werden im Display nacheinander die Ladeanzeige und “ 8 ” angezeigt.
- Wenn das Laden beendet ist, werden im Display nacheinander die Ladeanzeige und „VOLL“ angezeigt.



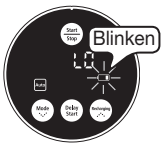
Laden Vollständig geladen



■ Wenn die Ladeanzeige beim Saugen blinkt, beendet der Robo-Sauger das Staubsaugen und lädt sich automatisch am Ladegerät auf.

<Ladeanzeige>

Laden beendet | Laden | Aufladen erforderlich



■ Wenn die Ladeanzeige im Betrieb blinkt und es wird "LO" angezeigt, kann der Robo-Sauger nicht mehr mit der Fernbedienung oder den Tasten am Sauger gesteuert werden. Tragen Sie den Robo-Sauger in diesem Fall zur Ladestation, um seine Batterien aufzuladen. (Dies passiert, wenn die Batterie vollständig entladen wird.)

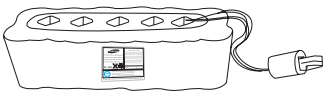
HINWEIS

- Wenn Sie die Batterie nach dem Kauf des Geräts erstmals laden, dauert es etwa 120 Minuten, die Batterie vollständig aufzuladen, und diese Ladung reicht dann für etwa 90 Minuten.
- Die Ladezeit kann zunehmen, wenn Sie die Batterie in überhitztem Zustand aufladen.
- Maßnahmen bei Störungen des Ladebetriebs.
  Wenn der Robo-Sauger nicht automatisch geladen werden kann, überprüfen Sie Folgendes:
  - Schalten Sie die Stromversorgung mit dem Netzschalter unten am Robo-Sauger aus und wieder ein (zurücksetzen).
  - Trennen Sie den Netzstecker des Ladegeräts kurzzeitig vom Stromnetz (zurücksetzen).
  - Kontrollieren Sie, ob am Ladeanschluss Fremdstoffe vorhanden sind und wischen Sie den Ladeanschluss am Saugschlitten und dem Ladegerät mit einem trockenen Tuch ab.
  - Prüfen Sie, ob es in der Nähe des Ladegerät Objekte gibt, die als starke Reflektoren wirken können.
- Wenn Sie den Robo-Sauger vom Ladegerät trennen, entlädt er sich auf natürliche Weise.
  - Laden Sie den Robo-Sauger mit dem Ladegerät, wenn dies möglich ist. (Wenn der Robo-Sauger längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie die Stromversorgung des Robo-Sauger am Netzschalter aus und ziehen Sie das Netzkabel des Ladegeräts aus der Steckdose, um beide Geräte wegzuräumen.)

ZUSAMMENSETZEN DES ROBO-SAUGERS

INFORMATIONEN ZUR BATTERIE

- Der Robo-Sauger wird über eine aufladbare umweltfreundliche Nickelmetallhydrid-Batterie (NiMH) mit Strom versorgt. Der Überladungsschutz garantiert deren lange Lebensdauer.
- **Die Garantiezeit für die Batterie beträgt 6 Monate ab dem Kaufdatum.**
- Bevor Sie eine Batterie kaufen, fragen Sie das Kundendienstcenter nach dem Echtheitssymbol (SAMSUNG) und nach der Modellnummer.



✻ Batterieinformationen :
Größe AA, Ni-MH, UNION SUPPO, Modell HPY, 12 (Stück).

- Diese Batterie ist nur für Samsung Robo-Sauger bestimmt. Es ist strikt verboten, sie für andere Geräte oder andere Zwecke zu verwenden.
- Bauen Sie die Batterie nicht auseinander und manipulieren Sie sie nicht.
- Laden Sie sie nur an gut belüfteten Stellen auf.
- Bringen Sie die Batterie nicht ins Feuer und erhitzen Sie sie nicht.
- Verbinden Sie die Pole ((+) oder (-)) der Batterie nicht mit Metallgegenständen.
- Bewahren Sie sie in geschlossenen Räumen auf (0ºC~40ºC).
- Bevor Sie dieses Gerät wegwerfen, entsorgen Sie die Batterien in umweltfreundlicher Weise.
- Entsorgen Sie diese Batterien nicht zusammen mit Ihrem normalen Haushaltsmüll.
- Befolgen Sie beim Entsorgen alter Batterien stets alle in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

✻ Wenn die Batterie defekt ist, nehmen Sie sie nicht auseinander. Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter.

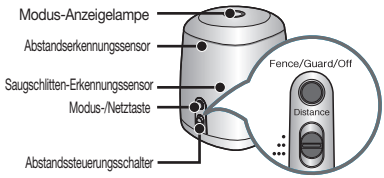
✻ Eine verlängerte Aufladezeit und eine kürzere Nutzungsdauer der Batterie zeigen das nahende Ende der Batterielebensdauer an. Wenden Sie sich an das offizielle Kundendienstcenter von Samsung Electronics, um die Batterie ersetzen zu lassen.

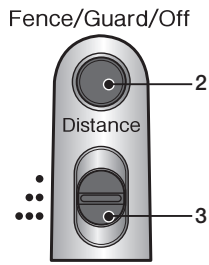
Der in dieses Gerät eingebaute Akku kann vom Benutzer nicht ausgetauscht werden. Informationen zum Austausch erhalten Sie bei Ihrem Dienstleister.

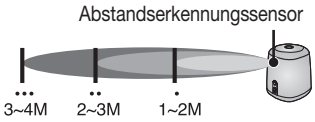
ZUSAMMENSETZEN DES ROBO-SAUGERS

EINBAU DES VIRTUAL GUARD

Sie können den Robo-Sauger mit dem Zaun-Modus (virtuelle Wand) auf einen bestimmten Bereich beschränken, oder mehrere Abschnitte nacheinander reinigen, indem Sie den Wächter-Modus (virtuelle Tür) verwenden.







✻ Der Abstandserkennungssensor bildet eine gerade virtuelle Barriere der angegebenen Zaunlänge.

Bedienung der Tasten

1. Anzeige der Moduslampe
- Zaunmodus (virtuelle Wand): Die rote Lampe blinkt.
- Wächtermodus (virtuelle Tür): Die grüne Lampe blinkt.
  Aus: Die Lampe ist aus.

2. Einstellen des Modus
- Bei jedem Drücken der Modus-/Netztaste wechselt das Gerät nacheinander zum Zaunmodus (virtuelle Wand) → Wächtermodus (virtuelle Tür) → Strom AUS.

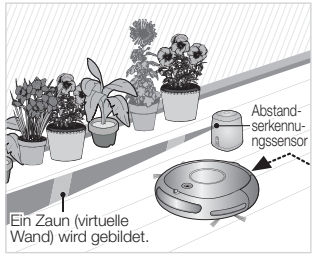
3. Einstellen der Zaunlänge
- Stellen Sie den Abstand ein, um den Arbeitsbereich des Roboterstaubsaugers vom VIRTUAL GUARD mit Hilfe des Abstandssteuerungsschalters einschränken zu lassen.

Schalterstellung	Max. Abstand
• (Kurz)	Ca. 1 bis 2 m
•• (Mittel)	Ca. 2 bis 3 m
••• (Lang)	Ca. 3 bis 4 m

✻ Stellen Sie den Schalter entsprechend der erforderlichen Zaunlänge ein.

Aufbauen eines Zauns (virtuelle Wand)

Der VIRTUAL GUARD schafft eine unsichtbare Barriere, die der Robo-Sauger nicht überqueren kann.
Z.B. vor Blumentöpfen, Möbeln, der Haustür usw.



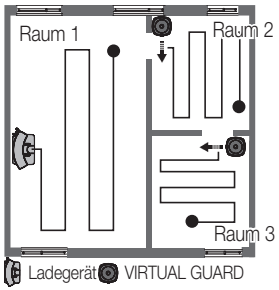
1. Wählen Sie mit der Modus-/Netztaste den Zaunmodus (virtuelle Wand).
- Die Moduslampe blinkt.

2. Stellen Sie mit dem Abstandssteuerungsschalter die Zaunlänge ein.

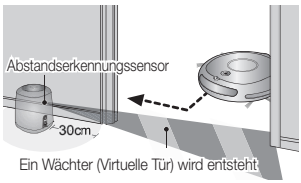
3. Installieren Sie den VIRTUAL GUARD vor der Fläche, zu der Sie dem Robo-Sauger den Zugang sperren möchten.
- Installieren Sie den VIRTUAL GUARD, damit der Abstandserkennungssensor eine unsichtbare Barriere schafft, die der Robo-Sauger nicht überqueren kann.

Verwenden des Wächtermodus (virtuelle Tür)

Der VIRTUAL GUARD erzeugt eine unsichtbare Tür, durch die der Robo-Sauger erst fahren kann, wenn der aktuelle Raum komplett gesaugt wurde. Der VIRTUAL GUARD öffnet die unsichtbare Tür, wenn das Zimmer vollständig gesaugt wurde.



1. **Wählen Sie mit der Modus-/Netztaste den Wächtermodus (virtuelle Tür).**
   - Die Moduslampe blinkt grün.
2. **Stellen Sie mit dem Abstandssteuerungsschalter die Zaunlänge ein.**
3. **Installieren Sie den VIRTUAL GUARD am Eingang zum Zimmer, das sauber gemacht werden soll.**
   - Installieren Sie den VIRTUAL GUARD, damit der Abstandssensor eine unsichtbare Barriere schafft, die der Robo-Sauger nicht überqueren kann.



✻ Da eine unsichtbare Barriere gebildet wird, damit der Robo-Sauger nicht gegen den VIRTUAL GUARD fährt, wird empfohlen, den virtuellen Wächter in einem Abstand von 30 cm zu den Außenwänden zu installieren.

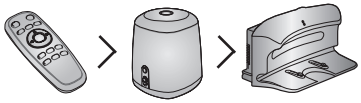
HINWEIS

- Wenn Sie den VIRTUAL GUARD nicht verwenden, schalten Sie den Strom aus. (Wenn Sie den Robo-Sauger längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien heraus, damit sie nicht entladen werden.)
- Wenn die Modus-/Netztaste nicht funktioniert, zeigt dies an, dass die Batterien abgenutzt sind. Ersetzen Sie in diesem Fall die Batterien. (Technische Daten: Alkaline-Batterien Typ D (LR20)
- Einen zusätzlichen VIRTUAL GUARD können Sie im Kundendienstcenter von Samsung Electronics erwerben.

VORSICHT

Informationen zum IrDA-Sensor

[Priorität der Infrarotsignale]



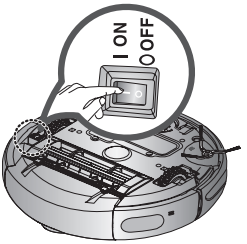
- Informationen zum IrDA-Sensor
  - Die Übertragung der Infrarotsignale erfolgt möglicherweise im Freien oder an solchen Stellen nicht störungsfrei, wo Halogenlampen eingesetzt werden.
- Der Robo-Sauger verwendet 3 Arten von Infrarotgeräten, die möglicherweise vor einem anderen Gerät mit einer höheren Priorität nicht funktionieren.
- Beim Steuern des Robo-Saugers mit der Fernbedienung kann es passieren, dass der Robo-Sauger den virtuellen Zaun des VIRTUAL GUARD überquert und gegen ein Hindernis fährt, weil das Fernbedienungssignal eine höhere Priorität als das Signal des virtuellen Wächters hat.
- Wenn Sie den Robo-Sauger in einem kleinen Raum oder auf kurze Distanz steuern, kann es aufgrund von Interferenzen der Infrarotsignale zu Störungen kommen.
- Installieren Sie den VIRTUAL GUARD nicht in der Nähe des Ladegeräts, da der automatische Ladevorgang unterbrochen werden kann, wenn der virtuelle Wächter sich nahe beim Ladegerät befindet.
- Wenn Sie die Zaunlänge auf einen Wert eingestellt haben, der höher als der erforderliche Abstand ist, kann der Robo-Sauger möglicherweise nicht richtig sauber machen. Stellen Sie die Zaunlänge mit dem Abstandssteuerungsschalter auf einen geeigneten Wert ein.
- Wenn Sie mehrere Robo-Sauger gleichzeitig verwenden, kann es aufgrund von Interferenzen der Infrarotsignale zu Störungen kommen.
- Drehen Sie den VIRTUAL GUARD in eine andere Richtung oder stellen Sie die Zaunlänge auf einen geeigneten Wert ein, wenn sich der Abstandserkennungssensor des virtuellen Wächters gegenüber vom Ladegerät befindet, da ansonsten der automatische Ladevorgang unterbrochen werden kann.

VERWENDEN DES ROBO-SAUGERS

STARTEN/STOPPEN DES STAUBSAUGERS

Sie können alle Funktionen des Robo-Saugers starten oder anhalten.

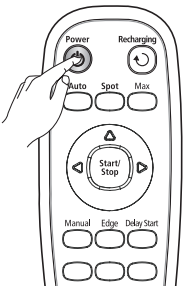
- Die Funktionen des Robo-Saugers stehen nur zur Verfügung, nachdem das Gerät mit dem Netzschalter eingeschaltet wurde.
- Wenn der Robo-Sauger läuft, drücken Sie die Taste (Start/Stop), um den Betrieb zu unterbrechen und eine Funktion zu wählen.



Gerät ein- und ausschalten

Einschalten der Stromversorgung
- Fernbedienung: Drücken Sie die Taste **[Power]**.
- Sauger : Drücken Sie die Taste (Start/Stop).
- Die Tasten des Saugers die Batterieanzeige und die Symbole für den Reinigungsmodus werden eingeschaltet.

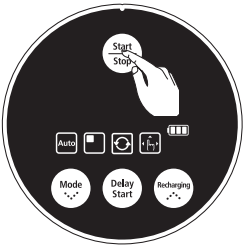
Ausschalten der Stromversorgung
- Fernbedienung: Drücken Sie die Taste [Power].
- Sauger : Halten Sie die Taste (Start/Stop)3 Sekunden lang gedrückt.
- Alle Symbole außer dem für die Batterieanzeige werden ausgeschaltet.



Verwenden der Fernbedienung

Starten/Stoppen des Staubsaugers

Starten
- Fernbedienung: Drücken Sie die Taste Auto, Punkt, Maximal, Manuell oder Kante.
- Sauger : Drücken Sie nacheinander die Tasten (Mode) und (Start/Stop), um Auto, Punkt, Maximal, Manuell oder Kante auszuwählen.
  ✻ Wenn Sie die Taste (Start/Stop) drücken, ohne einen Reinigungsmodus zu wählen, beginnt der Robo-Sauger im Automatikmodus.



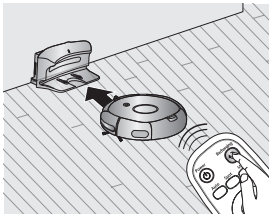
Verwenden der Tasten am Saugschlitten

Anhalten
- Um den Robo-Sauger anzuhalten, drücken Sie die Taste (Start/Stop) auf der Fernbedienung oder am Sauger.
- Wenn das Saugen beendet ist, wird der Robo-Sauger angehalten.

VERWENDEN DES ROBO-SAUGERS

AUFLADEN

Durch Drücken der Ladetaste können Sie den Robo-Sauger zum Ladegerät zurückkehren lassen, um die Batterie aufzuladen.



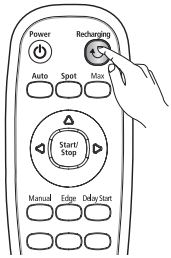
■ Wenn der Robo-Sauger läuft, drücken Sie die Taste (Start/Stop), Um den laufenden Betrieb zu unterbrechen drücken Sie dann die Ladetaste.

1. Drücken Sie die Ladetaste.

- Das Symbol() am Sauger wird eingeschaltet, und der Robo-Sauger kehrt zum Ladegerät zurück.

2. Um den Robo-Sauger anzuhalten, während er zum Ladegerät zurückkehrt, drücken Sie die Taste (Start/Stop).

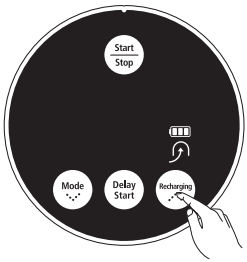
3. Um die Ladefunktion zu testen, drücken Sie die Ladetaste, wenn sich der Robo-Sauger in weniger als 1,5m Entfernung vom Ladegerät befindet.



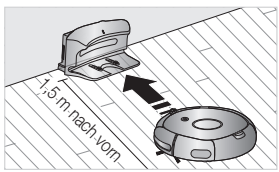
Verwenden der Fernbedienung

Fehlerbehebung, wenn der Robo-Sauger nicht zum Ladegerät zurückkehrt.

- Überprüfen Sie die Aufstellung des Ladegeräts
  - Befindet sich das Ladegerät an einer Stelle, von der aus es den Robo-Sauger nicht zum Ladegerät führen kann?
  - Befindet sich das Ladegerät an einer Stelle, die mehr als 5m vom Robo-Sauger entfernt ist?
    : Es kann länger dauern, bis der Robo-Sauger zum Ladegerät zurückgekehrt ist.
- Laden Sie den Robo-Sauger in den folgenden Fällen manuell.
  - Das Ladegerät ist in einer Ecke aufgestellt.
  - Die Batterie ist vollständig entladen.
  - Der Robo-Sauger wird durch ein Hindernis (Möbel usw.) aufgehalten.
  - Der Robo-Sauger kommt nicht über die Türschwelle hinweg und bis zum Aufstellort des Ladegeräts. (Die Höhe der Türschwelle sollte maximal etwa 1cm betragen).



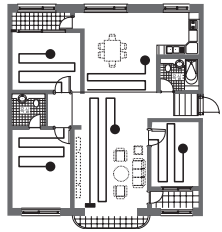
Verwenden der Tasten am Saugschlitten



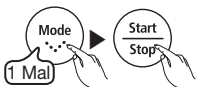
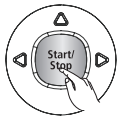
VERWENDEN DES ROBO-SAUGERS

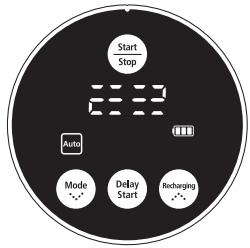
AUTOMATISCHES SAUGEN

Der Robo-Sauger bewegt sich selbsttätig und säubert automatisch das Haus, bis der Saugvorgang abgeschlossen ist.



- Wenn der Saugvorgang gestartet wird, während der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, reduziert sich die Zeit für das Zurückfahren zum Ladegerät, da der Roboterstaubsauger seine ursprüngliche Position für die Rückfahrt speichert.
- Wenn die Batterieladung beim Saugen zu schwach wird, kehrt der Robo-Sauger automatisch zur Ladestation zurück, und setzt das Reinigen erst wieder fort, nachdem seine Batterie wieder aufgeladen ist. (Anzahl der wieder aufgenommenen Reinigungsvorgänge: Einmal)

Tasten am Sauger	Taste der Fernbedienung	Konfigurationsreihenfolge
		1 Modus einstellen
		2 Modus beenden.

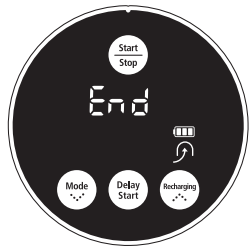


Beim Reinigen

HINWEIS

Informationen zum Fortsetzen des Reinigens

- Wenn der Robo-Sauger feststellt, dass die Reinigung abgeschlossen ist, wird die Funktion zum Fortsetzen des Reinigens nicht ausgeführt.
- Wenn Sie eine Taste drücken oder den Robo-Sauger bewegen, während er geladen wird, geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und setzt das Reinigen nicht fort.



Nach Abschluss des Reinigens

VORSICHT

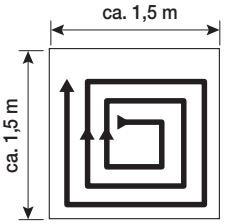
Drücken Sie keine Tasten und bewegen Sie den Robo-Sauger nicht, während er reinigt. Andernfalls geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und beginnt das Reinigen wieder von vorn.

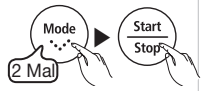
VERWENDEN DES ROBO-SAUGERS

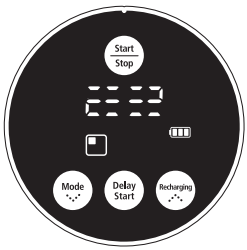
PUNKTUELLES SAUGEN

Sie können ganz einfach einen bestimmten Bereich reinigen, in dem sich z. B. viele Krümel, Staub usw. befinden.

- Bewegen Sie den Robo-Sauger an die Stelle, wo die punktuelle Reinigung durchgeführt werden soll.

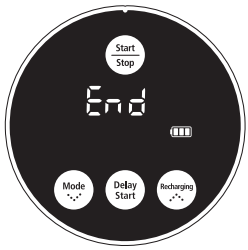


Tasten am Sauger	Taste der Fernbedienung	Konfigurationsreihenfolge
		1 Modus einstellen
		2 Modus beenden.



Beim Reinigen

- Im Punktreinigungsmodus säubert der Robo-Sauger einen Bereich mit einer Länge und Breite von 1,5 m.
- Wenn das Saugen beendet ist, zeigt der Robo-Sauger Ende, Stopp und Standby an.

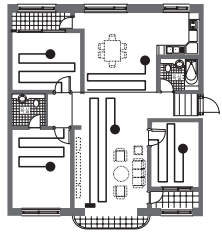


Nach Abschluss des Reinigens

HINWEIS Wenn der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, kann eine punktuelle Reinigung nicht durchgeführt werden.

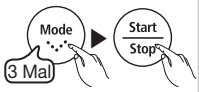
VERWENDEN DES ROBO-SAUGERS

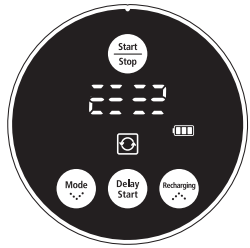
MAXIMALSAUGEN



Der Robo-Sauger bewegt sich automatisch und macht sauber, bis die Batterie fast leer ist und nur noch eine Ladestufe angezeigt wird (blinkt).

- Wenn der Saugvorgang gestartet wird, während der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, reduziert sich die Zeit für das Zurückfahren zum Ladegerät, da der Robo-Sauger seine ursprüngliche Position für die Rückfahrt speichert.
- Wenn die Batterieladung beim Saugen zu schwach wird, kehrt der Robo-Sauger automatisch zur Ladestation zurück, und setzt das Reinigen erst wieder fort, wenn seine Batterie wieder aufgeladen ist. (Anzahl der fortgesetzten Reinigungsvorgänge: Einmal)

Tasten am Sauger	Taste der Fernbedienung	Konfigurationsreihenfolge
		1 Modus einstellen
		2 Modus beenden.



Beim Reinigen

HINWEIS **Informationen zum Fortsetzen des Reinigens**

- Wenn der Robo-Sauger feststellt, dass die Reinigung abgeschlossen ist, wird die Funktion zum Fortsetzen des Reinigens nicht ausgeführt.
- Wenn Sie eine Taste drücken oder den Robo-Sauger bewegen, während er geladen wird, geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und setzt das Reinigen nicht fort.

VORSICHT Drücken Sie keine Tasten und bewegen Sie den Robo-Sauger nicht, während er reinigt. Andernfalls geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und beginnt das Reinigen wieder von vorn.

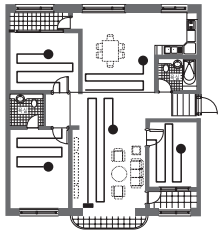
Bedienung des Staubsaugers

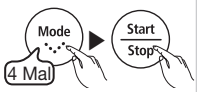
VERWENDEN DES ROBO-SAUGERS

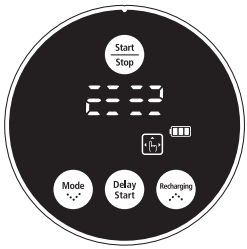
MANUELLES SAUGEN

Sie können den Robo-Sauger mit der Fernbedienung selbst steuern um eine bestimmte Stelle zu reinigen.

- Steuern Sie den Robo-Sauger an die Stelle, wo die manuelle Reinigung durchgeführt werden soll.
- Sie können die manuelle Reinigung mit Hilfe der Fernbedienung durchführen.



Tasten am Sauger	Taste der Fernbedienung	Konfigurationsreihenfolge
		1 Modus einstellen
		2 Modus beenden.



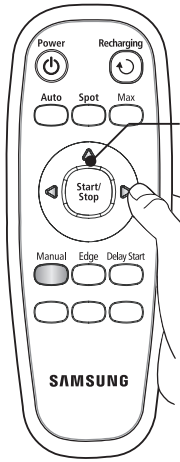
Beim Reinigen

HINWEIS

- Wenn der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, kann eine manuelle Reinigung nicht durchgeführt werden.

VORSICHT

Im manuellen Reinigungsmodus können Sie den Robo-Sauger mit Hilfe der Fernbedienung auch an Stellen bewegen, die mit dem virtuellen Zaun gesichert sind, oder in Bereiche, bei denen die Gefahr besteht, dass er hinunterfällt (Treppen usw.).



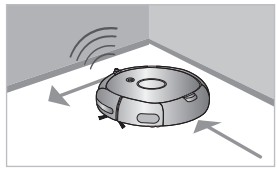
Richtungstasten (Vorwärts, links, rechts) Eine Rückfahrfunktion gibt es nicht.

Bedienung des Staubsaugers

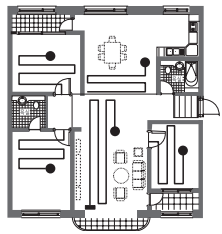
VERWENDEN DES ROBO-SAUGERS

KANTEN REINIGUNG

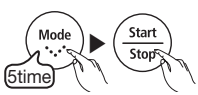
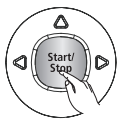
Die Sensoren erkennen Hindernisse beim Saugen und reduzieren automatisch die Geschwindigkeit des Robo- Saugers um Beschädigungen an Möbeln o.ä. zu vermeiden.



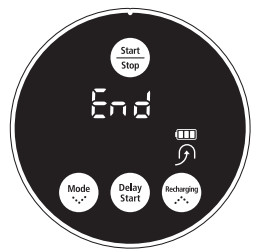
Der Robo-Sauger bewegt sich selbsttätig und säubert automatisch das Haus, bis der Saugvorgang abgeschlossen ist.



- Wenn der Saugvorgang gestartet wird, während der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, reduziert sich die Zeit für das Zurückfahren zum Ladegerät, da der Roboterstaubsauger seine ursprüngliche Position für die Rückfahrt speichert.
- Wenn die Batterieladung beim Saugen zu schwach wird, kehrt der Robo-Sauger automatisch zur Ladestation zurück, und setzt das Reinigen erst wieder fort, nachdem seine Batterie wieder aufgeladen ist. (Anzahl der wieder aufgenommenen Reinigungsvorgänge: Einmal)

Tasten am Sauger	Taste der Fernbedienung	Konfigurationsreihenfolge
		1 Modus einstellen
		2 Modus beenden.

Beim Reinigen



Nach Abschluss des Reinigens

HINWEIS

Informationen zum Fortsetzen des Reinigens

- Wenn der Robo-Sauger feststellt, dass die Reinigung abgeschlossen ist, wird die Funktion zum Fortsetzen des Reinigens nicht ausgeführt.
- Wenn Sie eine Taste drücken oder den Robo-Sauger bewegen, während er geladen wird, geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und setzt das Reinigen nicht fort.

VORSICHT

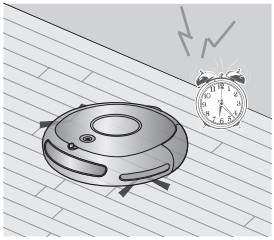
Drücken Sie keine Tasten und bewegen Sie den Robo-Sauger nicht, während er reinigt. Andernfalls geht der Robo-Sauger davon aus, dass das Reinigen abgeschlossen ist, und beginnt das Reinigen wieder von vorn.

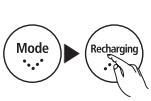
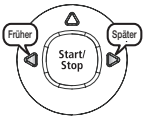
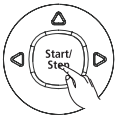
VERWENDEN DES ROBO-SAUGERS

STARTZEITVORWAHL

Sie können den Robo-Sauger so programmieren, dass er zu bestimmten Zeit zu arbeiten beginnt. (Verzögerungszeit: bis zu 23 Stunden)

- Wenn der Robo-Sauger an die Ladestation angedockt ist, kann die Startzeitvorwahl nicht aktiviert werden.



Tasten am Sauger	Taste der Fernbedienung	Konfigurationsreihenfolge	Beispiel : Reinigen in 5 Stunden
		1 Starten Sie die Starzeitvorwahl.	Das Symbol wird beleuchtet.
		2 Jedes Mal wenn die Taste gedrückt wird, wird der Startzeitpunkt verschoben (früher oder später).	
		3 Abschließen der Einstellungen	
		4 Abbrechen der Einstellungen.	Das Symbol geht aus.

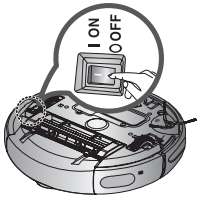
HINWEIS

Wenn das Gerät eingestellt ist und Sie drücken auf die Taste (Start/Stop) statt auf die Taste Startverzögerung, wird die eingestellte Reinigungszeit storniert.
Wenn Sie den Robo-Sauger nach dem Einstellen manuell aus der Ladestation bewegen, wird die eingestellte Reinigungszeit storniert.

REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

BEACHTEN SIE DIE REINIGUNGS- UND WARTUNGSHINWEISE

- Wenn der Netzschalter beschädigt ist, wenden Sie sich an einen Servicebeauftragten, damit keine Unfälle passieren.
- Benutzen Sie keine Hilfsmittel oder mechanischen Vorrichtungen, die nicht vom Hersteller installiert wurden.

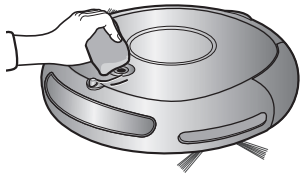


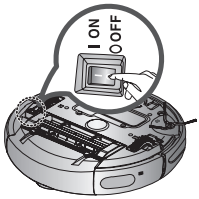
- Schalten Sie den Netzschalter unten am Sauger immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen. Der Robo-Sauger könnte plötzlich angehen und eine Verletzung verursachen.

REINIGEN DES SENSORFENSTERS UND DER KAMERA

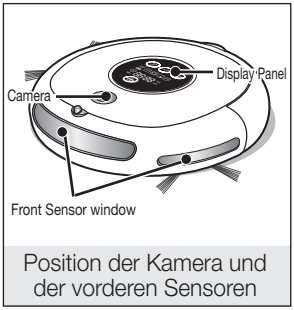
Schalten Sie den Netzschalter unten am Sauger immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.

- Sprühen Sie niemals Wasser, Verdünner, Reinigungsbenzin usw. direkt auf den Sauger des Robo-Saugers.

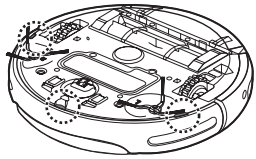




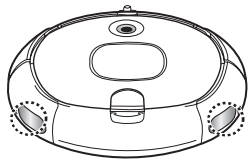
- Wischen Sie das Sensorfenster und die Kamera leicht mit einem weichen Tuch ab.



Position der Kamera und der vorderen Sensoren



Position des Absturzsensors



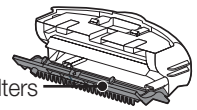
Position der hinteren Sensoren

REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

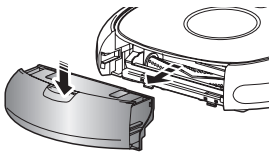
REINIGEN DES STAUBBEHÄLTERS UND DES FILTERS

Entleeren Sie vor dem Reinigen den Staubbehälter.

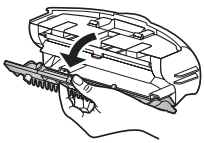
- Wenn Sie den Staubbehälter herausnehmen, achten Sie sorgfältig darauf, den Staub aus dem Behälter nicht zu verschütten.
- Leeren Sie den Staubbehälter in folgenden Situationen:
  1. Staub hat sich im Staubbehälter angesammelt.
  2. Die Saugleistung geht plötzlich zurück.
  3. Der Lärm nimmt zu.



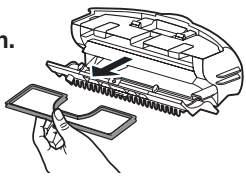
1. Drücken Sie die Auswerftaste für den Staubbehälter (DRÜCKEN) und ziehen Sie den Staubbehälter heraus.



2. Öffnen Sie den Deckel des Staubbehälters, indem Sie ihn in Richtung des in der Abbildung dargestellten Pfeils ziehen.

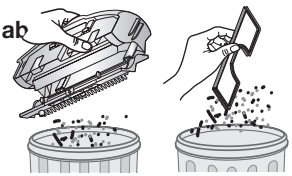


3. Lösen Sie den Filter vom Staubbehälter, indem Sie ihn in Richtung des in der Abbildung dargestellten Pfeils ziehen.



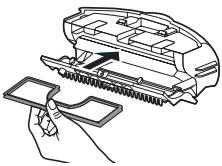
4. Wischen Sie den Staub vom Filter und Staubbehälter ab

✻ Sie können beide mit Wasser spülen.

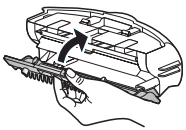


5. Einsetzen des Filters in den Staubbehälter.

- Vergewissern Sie sich, dass das Gitter des Filters nach unten zeigt. Es kann nicht in der falschen Richtung eingesetzt werden.



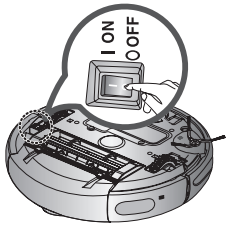
6. Schließen Sie den Deckel des Staubbehälters und setzen Sie ihn in den Saugers ein.



REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

REINIGEN DER SAUGBÜRSTE

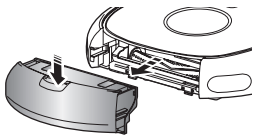
Schalten Sie den Netzschalter unten am Sauger immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.



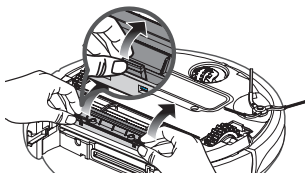
VORSICHT

- Da der Staub aus dem Staubbehälter herausfallen kann, entfernen Sie den Staubbehälter, ehe Sie die Saugbürste reinigen.

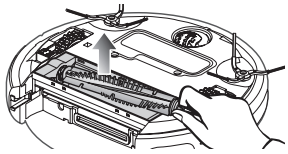
1. **Drücken Sie die Auswerftaste für den Staubbehälter (DRÜCKEN), um den Staubbehälter zu lösen.**



2. **Nachdem Sie überprüft haben, ob Fremdstoffe vorhanden sind, drücken Sie den Haken, mit dem die Bürstenabdeckung fixiert wird, um die Abdeckung zu lösen.**

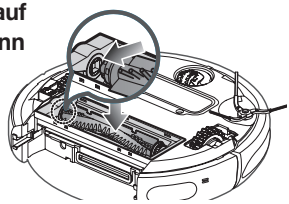


3. **Heben Sie die Saugbürste aus dem Gerät.**



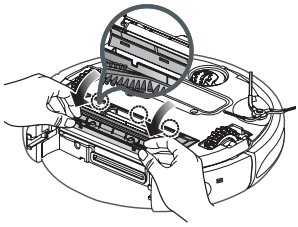
4. **Entfernen Sie Fremdstoffe (z. B. lange Haare oder Schnüre), die sich um die Saugbürste gewickelt haben, mit Hilfe einer Reinigungsbürste oder eines Staubsaugers.**

5. **Nach dem Reinigen setzen Sie die Kraftbürste zuerst auf der Seite des Netzschalters ein, und befestigen Sie dann die andere Seite der Bürste entsprechend.**



REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

6. Nachdem Sie die 3 Spitzen oben an der Abdeckung eingesetzt haben, drücken Sie das andere Ende, bis es hörbar einrastet.



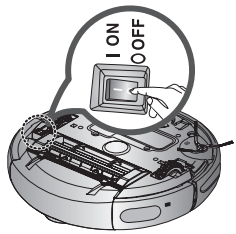
VORSICHT

- Um zu verhindern, dass der Robo-Sauger verstopft, achten Sie darauf, keine Fremdkörper aufzusaugen.
- Wenn sich die Fremdstoffe nur mit Schwierigkeiten entfernen lassen, wenden Sie sich an ein Kundendienstcenter.
- Da die Saugbürste den Staub vom Boden aufnimmt, können sich lange Schnüre oder Haare um die Bürste wickeln. Kontrollieren und reinigen Sie die Kraftbürste regelmäßig.

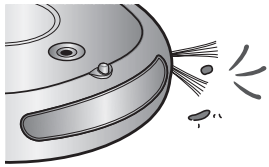
REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

REINIGEN DER SEITLICHEN DREHBÜRSTE FÜR DIE KANTENREINIGUNG

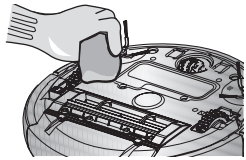
Schalten Sie den Netzschalter unten am Sauger immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.



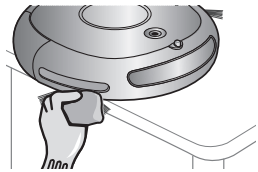
1. Kontrollieren Sie, ob die seitliche Drehbürste verbogen ist, oder ob Fremdstoffe an der Bürste haften.



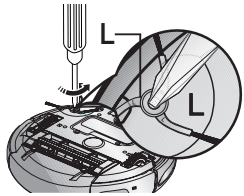
2. Ziehen Sie Gummihandschuhe an und wickeln Sie die seitliche Drehbürste in ein Tuch ein, das Sie vorher 10 Sekunden lang in heißes Wasser getaucht haben. Walken Sie die Bürste nun vorsichtig durch.



3. Rotieren Sie die seitliche Drehbürste und wiederholen Sie den Vorgang aus Schritt 2.



4. Wenn sich Haare oder Schnüre zwischen dem Sauger und der seitlichen Drehbürste verfangen haben, lösen Sie die Schraube der seitlichen Drehbürste mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers und ziehen Sie die Bürste ab. Wenn Sie die Bürste wieder einbauen, bringen Sie die L-Markierungen an der seitlichen Drehbürste und am Sauger übereinander und bauen Sie die seitliche Drehbürste dann wieder ein. (Der Buchstabe "R" ist auf der rechten Seite der Drehbürste eingraviert.)



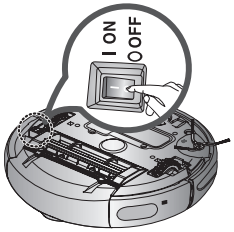
HINWEIS Da die seitliche Drehbürste leicht Haare und andere Fremdstoffe anzieht, reinigen Sie die Bürste regelmäßig und in kurzem Abstand.
Zu viele Fremdstoffe an der seitlichen Drehbürste können die Bürste beschädigen.

REINIGEN DES ROBO-SAUGERS

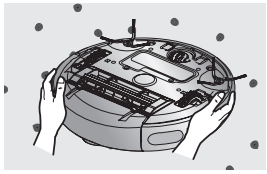
REINIGEN DES ANTRIEBSRADS

Schalten Sie den Netzschalter unten am Sauger immer aus, ehe Sie den Robo-Sauger reinigen.

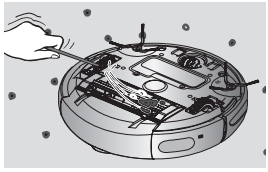
- Wenn der Robo-Sauger plötzlich im Zickzack zu fahren beginnt, kann es sein, dass Fremdstoffe am Antriebsrad haften.



1. **Wenn Sie das Antriebsrad reinigen, legen Sie ein weiches Tuch auf den Boden und drehen Sie den Saugschlitten vorsichtig auf die Oberseite.**



2. **Kontrollieren Sie das Gerät auf Fremdstoffe und entfernen Sie diese mit Hilfe eines Stäbchens oder einer Pinzette mit stumpfen Zangen.**



Fehlersuche

CHECKLISTE ZUR SELBSTHILFE

STÖRUNG	FRAGEN	MASSNAHME
Der Robo-Sauger läuft vor dem Reinigen überhaupt nicht.	• Ist der Staubbehälter eingesetzt?	• Setzen Sie den Staubbehälter ein?
	• Ist der Netzschalter eingeschaltet?	• Schalten Sie den Strom ein.
	• Wird ein Reinigungsmodus (Auto) im Display angezeigt?	• Drücken Sie die Taste (Start/Stop) (Zum Ausschalten halten Sie die Taste (Start/Stop) min. 3 Sekunden lang gedrückt.)
	• Blinkt in der Batterieanzeige nur eine Stufe und wird im Display 'LO' angezeigt?	• Heben Sie auf den Robo-Sauger hoch und docken Sie ihn manuell an das Ladegerät an, um ihn aufzuladen.
	• Der Robo-Sauger läuft nicht, wenn die Batterie in der Fernbedienung erschöpft ist.	• Ersetzen Sie die Batterien in der Fernbedienung. (Typ AAA)
Der Robo-Sauger stellt plötzlich den Saugbetrieb ein	• Blinkt in der Batterieanzeige nur eine Stufe und wird im Display 'LO' angezeigt?	• Heben Sie den Robo-Sauger hoch, und docken Sie ihn manuell an das Ladegerät an, um ihn aufzuladen.
	• Hat sich der Robo-Sauger in einem Kabel auf dem Boden verfangen?	• Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Kabel.
	• Bleibt der Robo-Sauger an einer Bodenkante (Höhenunterschied) hängen? - Das Antriebsrad ist hochgehoben.	• Schalten Sie die Stromversorgung aus und bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle, um sauber zu machen.
	• Hat sich ein dünnes Handtuch (Tuch) um das Antriebsrad gewickelt?	• Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Tuch.
	• Steckt der Robo-Sauger an einer Türschwelle fest?	• Schalten Sie die Stromversorgung aus und bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle, um sauber zu machen.
Die Saugleistung ist gering.	• Prüfen Sie, ob der Staubbehälter voll ist.	• Halten Sie den Robo-Sauger an und leeren Sie den Staubbehälter.
	• Prüfen Sie, ob der Saugmund durch Fremdstoffe blockiert wird.	• Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Fremdstoffe.
	• Kontrollieren Sie, ob der Filter verstopft ist.	• Säubern Sie gründlich den Filter.

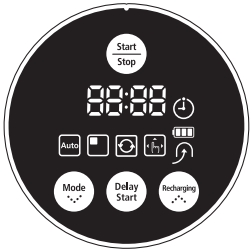
Fehlersuche

CHECKLISTE ZUR SELBSTHILFE

SYMPTOM	FRAGEN	MASSNAHME
Der Robo-Sauger kann das Ladegerät nicht finden.	• Prüfen Sie, ob das Netzkabel des Ladegeräts richtig mit der Steckdose verbunden ist. • Entfernen Sie Hindernisse innerhalb eines Bereichs von etwa 1 m vor dem Ladegerät und etwa 0,5 m nach links und rechts. • Wenn Fremdstoffe am Ladekontakt haften, wischen Sie diese ab mit einem trockenen Tuch ab.	
	• Wurde der VIRTUAL GUARD in der Nähe des Ladegeräts installiert?	• Bewegen Sie den VIRTUAL GUARD an eine andere Stelle, damit der Robo-Sauger automatisch aufladen kann.
	• Zeigt der Entfernungssensor des VIRTUAL GUARD zum Ladegerät?	• Ändern Sie die Richtung des VIRTUAL GUARD oder stellen Sie den Abstand auf einen geeigneten Wert ein.
Der Robo-Sauger kann den VIRTUAL GUARD passieren.	• Sind die Batterien des VIRTUAL GUARD verbraucht?	• Ersetzen Sie die Batterien. (2 Alkaline-Batterien Typ D (LR20))
	• Ist der VIRTUAL GUARD auf den Wächtermodus (Virtuelle Tür) eingestellt?	• Stellen Sie den VIRTUAL GUARD auf den Zaunmodus (virtuelle Wand) ein?
	• Ist die Moduslampe ausgeschaltet?	• Überprüfen Sie, ob der VIRTUAL GUARD ausgeschaltet ist und stellen Sie den VIRTUAL GUARD dann in den gewünschten Modus.
Die Nutzungszeit der Batterien des VIRTUAL GUARD ist zu kurz.	• Verwenden Sie Mangan-Trockenzellen?	• Ersetzen Sie die Batterien durch neue. (2 Alkaline-Batterien Typ D (LR20))

Fehlersuche

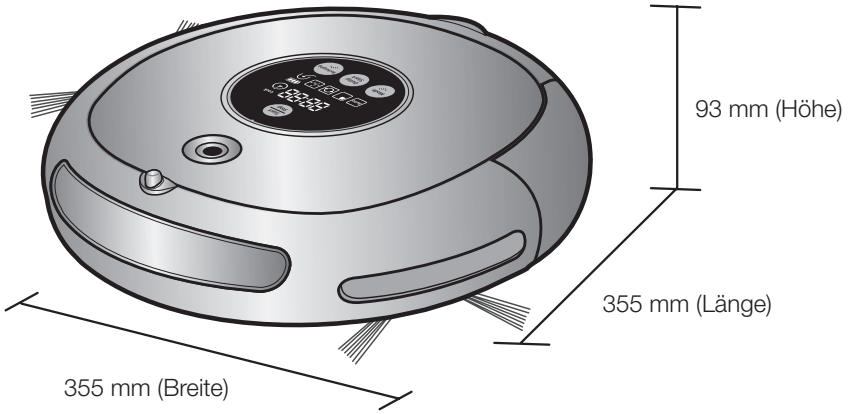
FEHLERBEHEBUNG UND FEHLERCODES



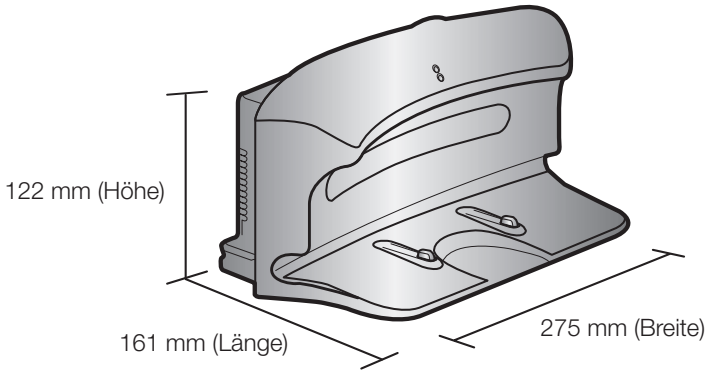
FEHLERCODE	URSACHE	LÖSUNG
E 00	• Der Robo-Sauger hat sich beim Fahren verfangen, verklemmt oder hängt fest.	• Unterbrechen Sie die Stromversorgung am Schalter an der Geräteunterseite und bringen Sie den Robo-Sauger an eine andere Stelle.
E 01	• Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sind in der Kraftbürste gefangen.	• Unterbrechen Sie die Stromversorgung am Schalter an der Geräteunterseite und entfernen Sie die Fremdstoffe von der Kraftbürste.
E 02	• Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sind im linken Antriebsrad gefangen.	• Unterbrechen Sie die Stromversorgung am Schalter an der Geräteunterseite und entfernen Sie die Fremdstoffe vom linken Antriebsrad.
E 03	• Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) sind im rechten Antriebsrad gefangen.	• Unterbrechen Sie die Stromversorgung am Schalter an der Geräteunterseite und entfernen Sie die Fremdstoffe vom rechten Antriebsrad.
E 05	• Überprüfen Sie den Stoßsensor.	• Ziehen Sie den festgeklemmten Stoßsensor leicht heraus.
E 06	• Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) haften auf dem Fenster des Fahrsensors.	• Unterbrechen Sie die Stromversorgung am Schalter an der Geräteunterseite und wischen Sie die Fremdstoffe mit einem weichen Tuch vom vorderen und hinteren Sensorfenster ab.
E 07	• Fremdstoffe (Schnur, Papier, Spielzeug usw.) haften auf dem Fenster des Absturzsensor.	• Unterbrechen Sie die Stromversorgung am Schalter an der Geräteunterseite und wischen Sie die Fremdstoffe mit einem weichen Tuch vom Fenster des Höhensensors ab.
E 08	• Staubbehälter nicht eingesetzt	• Setzen Sie den Staubbehälter so ein, dass er hörbar einrastet.
E 09	• Fremdkörper haben sich in den seitlichen Drehbürsten verfangen.	• Unterbrechen Sie die Stromversorgung am Schalter an der Geräteunterseite und entfernen Sie die Fremdkörper.

✻ Wenn Sie die Start-Stopp-Taste drücken oder den Netzschalter betätigen, wird der Fehlercode gelöscht.

Technische Daten



Sauger



Ladestation

Technische Daten

KLASSIFIKATION	ANGABE	DATEN
Technische Daten – Mechanisch	Durchmesser	355 mm
	Höhe	93 mm
	Gewicht	4.0 kg
Technische Daten – Elektrisch	Netzspannung	AC 220-240V~, 50-60Hz
	Leistungsaufnahme der Ladestation	50 W
	Leistungsaufnahme des Saugers	40 W
	Batterie	14,4 V / 2.000 mA
Technische Daten – Reinigung	Kapazität des Staubehälters	Etwa 0.6 ℓ
	Ladezeit	Automatisch / Manuell Laden
	Reinigungsmodus	Auto-, Punkt-, Maximal-, Hand-, Kanten-, Zeitplanermodus
	Ladezeit	Etwa 120 Minuten
	Reinigungsdauer (auf hartem Untergrund)	Etwa 90 Minuten
Reinigungsmethode		Deckenformerkennung
Steuerung am Saugers		Tasten

Dieser staubsauger erfüllt die nachfolgenden Richtlinien:emV-Richtlinie:2004/108/EEC
Sicherheitsrichtlinie Niederspannung:2006/95/EC

Notizen

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.
01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)
www.samsung.com

SR8845

Robotic Vacuum Cleaner

User Manual

✻ Before operating this unit, please read the instructions carefully.
✻ For indoor use only.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

SAFETY INFORMATION

WARNING • Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.

WARNING • Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your vacuum cleaner may differ slightly from those described in this manual.

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

WARNING	Indicates that a danger of death or serious injury exists.
CAUTION	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

OTHER SYMBOLS USED

NOTE	Explains terms to help users understand how use the product properly.

Safety information

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should be observed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR ROBOTIC VACUUM CLEANER.

Unplug from outlet when not in use and before conducting maintenance.

WARNING: to reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

GENERAL

- Use only as described in this manual.
- Do not operate the robotic vacuum cleaner or charger if it has been damaged in any way.
- If the cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water, return it to a customer care center.
- Do not handle the charger or robotic vacuum cleaner with wet hands.
- Use only on dry, indoor surfaces.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

BATTERY CHARGER

- Do not modify the polarized plug to fit a non-polarized outlet or extension cord.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Unplug the charger from the outlet when not in use and before servicing.
- Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- Do not use with a damaged cord or plug.
- Do not pull or carry by the cord, use the cord as a handle, close the door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not use extension cords or outlets with inadequate current carrying capacity.
- Do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not mutilate or incinerate batteries as they will explode at high temperatures.
- Do not attempt to open the charger. Repairs should only be carried out by a qualified customer care centre.
- Do not expose the charger to high temperatures or allow moisture or humidity of any kind to come into contact with the charger.

ROBOTIC VACUUM CLEANER

- Do not pick up hard or sharp objects such as glass, nails, screws, coins, and etc.
- Do not use without a filter in place. When servicing the unit, never put fingers or other objects into the fan chamber in case the unit accidentally turns on.
- Do not put any objects into openings. Do not use with any openings blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Do not pick up toxic materials (chlorine bleach, ammonia, drain cleaner, etc.).
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline, nor use on areas where they may be present.
- Do not use robotic vacuum cleaner in an enclosed space filled with vapours given off by oil based paint, paint thinner, moth proofing substances, flammable dust, or other explosive or toxic vapours.
- Leaks from battery cells can occur under extreme usage or temperature conditions. If the liquid gets on skin, wash quickly with water. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

Contents

SAFETY INFORMATION 02

06 Power related
07 Before use
10 In use
11 Cleaning and maintenance

PRODUCT FEATURES 13

13 Product Features

ASSEMBLING THE CLEANER 15

15 Components
16 Name of each part

OPERATING THE CLEANER 20

20 Installing robotic vacuum cleaner
- 20 Installation order
- 20 Turning the power switch on or off
- 21 Installing the charger
- 22 Charging
- 23 About the battery
- 24 Installing the VIRTUAL GUARD

26 Using robotic vacuum cleaner
- 26 Starting/stopping cleaning
- 27 Recharging
- 28 Auto cleaning
- 29 Spot cleaning
- 30 Max cleaning
- 31 Manual cleaning
- 32 Edge Cleaning
- 33 Scheduled Cleaning

MAINTAIN TOOLS AND FILTER 34

34 Cleaning robotic vacuum cleaner
- 34 Please keep the cleaning and maintenance methods in mind
- 34 Cleaning the sensor window and the camera
- 35 Cleaning the dust bin and the Filter
- 36 Cleaning the power brush
- 38 Cleaning the edge-cleaning side rotating brush
- 39 Cleaning the driving wheel

TROUBLESHOOTING 40

40 Checklist before svc calls
42 Troubleshooting for Error Codes

PRODUCT SPECIFICATION 43

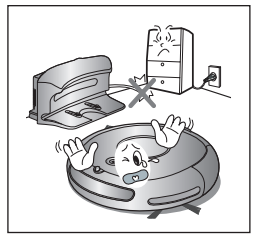
43 Product specification

Safety information

POWER RELATED

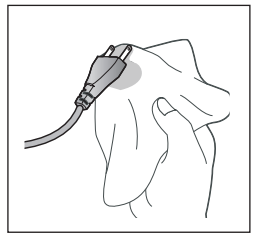
WARNING **Do not bend the power cord forcefully or place a heavy object on it that could break it.**

- This may result in fire or electric shock.



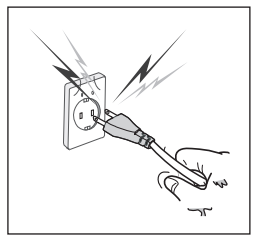
WARNING **Make sure to remove any dust or water from the power plug.**

- Failing to do so may result in a malfunction or electric shock.



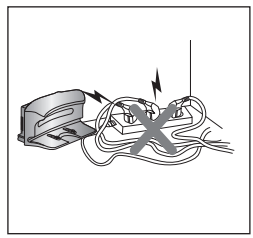
WARNING **Do not pull the power plug by the cord or touch the plug with wet hands.**

- This may result in fire or electric shock.



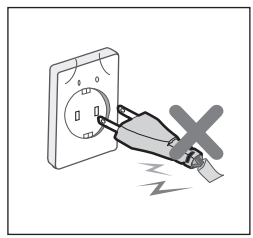
WARNING **Do not use multiple plugs in a single socket. (Do not leave the cord lying exposed on the floor.)**

- This may result in fire or electric shock.



WARNING **Do not use a damaged power cord, plug, or a loose power outlet.**

- This may result in fire or electric shock.



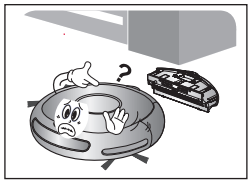
Safety information

BEFORE USE

CAUTION

Before activating the robotic vacuum cleaner, make sure that the dust bin is assembled.

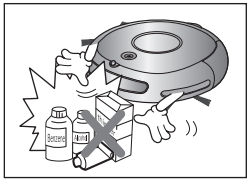
- If the dust bin is not inserted, robotic vacuum cleaner will not operate.



CAUTION

Never use robotic vacuum cleaner in locations with combustible material such as:

- Locations with candles or desk lamps on the floor.
- Locations with unattended fires (fire or embers).
- Locations with gasoline, distilled alcohol, thinner, ashtrays with burning cigarettes, etc.



CAUTION

Robotic vacuum cleaner is for domestic use only. Do not use it in the following locations.

- Attics, basements, warehouses, industrial buildings, separate rooms distant from the main building, locations exposed to wet or damp conditions such as bathrooms or wash rooms, and narrow and highly situated locations such as tables or shelves. Critical damage (abnormal operation and breakage) may occur when used in these locations.

CAUTION

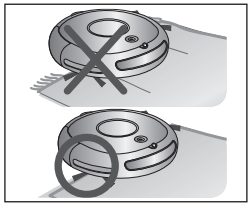
Open all doors to clean all rooms.

- When a door is closed, the robotic vacuum cleaner will not be able to enter that room.
- However, make sure to close the doors to the main entrance, the veranda and the bathroom, and any other rooms where the robotic vacuum cleaner may fall to a lower floor.

CAUTION

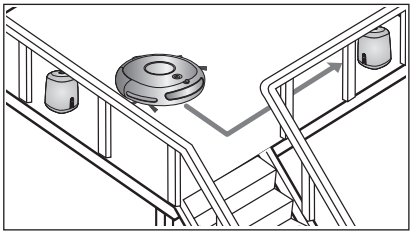
For carpets with long tassels, fold the tassels under the carpet.

- Unfolded tassels may result in critical damage to the carpet and the machine itself, as they get caught in the driving wheel or the power brush.



CAUTION

When the cliff sensor is polluted, the robotic vacuum cleaner may be in danger of falling down the stairs.
This may cause personal injury and critical damage to the product.
To prevent risk, install the VIRTUAL GUARDs (Fence Mode setting) in front of dagerous areas. Clean the sensor window and camera.



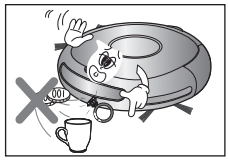
Safety information

BEFORE USE

CAUTION

Remove small objects or brittle items from the area to be cleaned in advance.

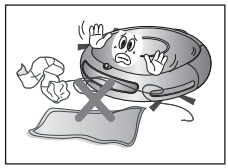
- Make sure to clear any objects before cleaning.
- Make sure to remove fragile items such as china, glass objects, flowerpots, etc.
- Robotic vacuum cleaner does not recognize coins, rings or other valuable items such as jewelry.



CAUTION

Remove objects scattered on the floor before cleaning.

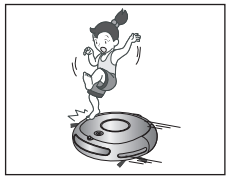
- Robotic vacuum cleaner is designed to detect obstacles 5cm away from it.
- Bath towels, pads in front of bathrooms and sinks, entrances, utility rooms, power cords, table cloths or belts can become entangled in the driving wheel or power brush. This can cause objects to fall from the table.



CAUTION

Inform all family members (or relevant parties) to be cautious before cleaning or when using the Scheduled Cleaning Mode.

- Robotic vacuum cleaner may run into children, causing them to fall.



CAUTION

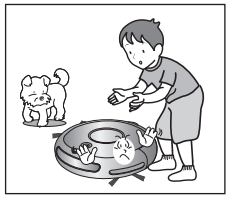
Ensure that children do not step or sit on the robotic vacuum.

- Children may fall and injure themselves or critical damage may occur to the product.

CAUTION

When a child or pet is left alone, make sure to turn off the Power Switch of the robotic vacuum cleaner.

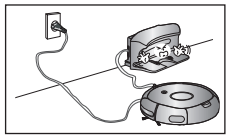
- Robotic vacuum cleaner may attract their attention.
- When the rotating wheel or brush catches fingers, feet, clothing or hair, this may result in injury.
- If a child or pet is in the way of the robotic vacuum cleaner, it may be identified as an obstacle and the area may not cleaned.
- When the Power Switch is turned off, it will cut off the power supply and deactivate all functions.



CAUTION

When installing the charger station, do not leave the power cord exposed on the floor.

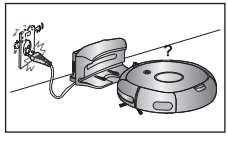
- When the robotic vacuum cleaner automatically recharges or passes by the charger station, it may drag the power cord around with it.



CAUTION

Always keep the power cord of the charger plugged into the outlet.

- Although the robotic vacuum cleaner has a self-charging function, if the power cord of the charger station is unplugged, it cannot charge its battery automatically.

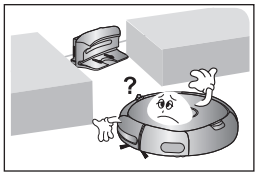


Safety information

BEFORE USE

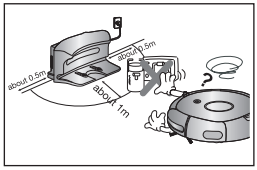
CAUTION

Install the charger in a location that can be easily accessed by the robotic vacuum cleaner.
- If the charger is installed in a corner, this may cause extra movements and may disturb the automatic recharging process.



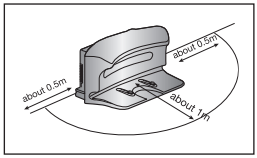
CAUTION

Objects in front of the charger will prevent the robotic vacuum cleaner from auto-charging itself.
- Clear the area.



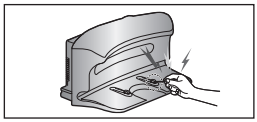
WARNING

There should be no obstacles 0.5 m to the left and right and within 1 m of the front.



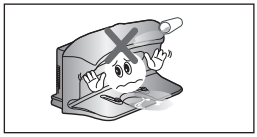
WARNING

Do not short-circuit the charge pins with metal objects such as chopsticks, screwdrivers, and etc.
- This will result in critical damage to the charger.



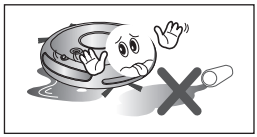
WARNING

Make sure that there is no trace of liquids on the charger station.
- Failing to do so may result in fire or electric shock.



WARNING

Make sure the robotic vacuum cleaner does not vacuum or move over liquids such as water, oil or pet litter.
- This may result in critical damage to the product.
- Liquids may spread through the wheels resulting in contamination.



WARNING

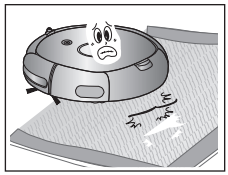
Do not use the charger for other purposes.
- This may result in critical damage to the charger or cause a fire.

Safety information

IN USE

CAUTION

You cannot use the robotic vacuum cleaner on thick carpets.
- This may result in problems with the robotic vacuum cleaner.
- This may result in damage to carpets.

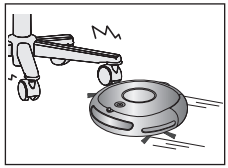


CAUTION

Do not use the robotic vacuum cleaner on a table or other high locations.
- This may result in damage when the unit accidentally drops.

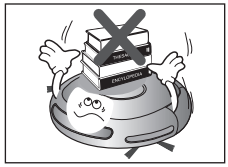
CAUTION

Robotic vacuum cleaner may bump into furniture such as chair legs, table legs, thin and long furniture, etc. while operating.
- For a quicker and cleaner performance, place the chairs on top of the table.



CAUTION

Do not place any objects on top of the robotic vacuum cleaner.
- This may result in malfunction.

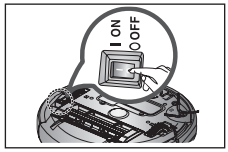


CAUTION

Immediately remove any large pieces of paper or plastic bags from the machine while cleaning.
- Using the machine for an extended period of time with its inlet port obstructed may result in critical damage to the product.

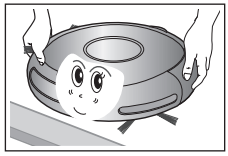
WARNING

If an unusual sound, smell or smoke is emitted from the robotic vacuum cleaner, immediately turn off the Power Switch and call the customer care center.



NOTE

Robotic vacuum cleaner may not be able to continue its operation if it is stuck at the entrance or veranda doorsill.
- Robotic vacuum cleaner stops operating for safety reasons if it cannot move for more than 5 minutes.
- To resume operating, turn the Power Switch off and then on again after moving it to a location where it can continue cleaning.

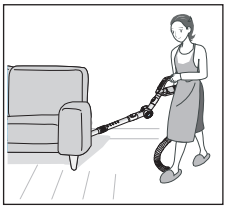


Safety information

IN USE

NOTE

Robotic vacuum cleaner cannot completely clean locations that it cannot reach, such as corners, and spaces between sofas and walls.
- Please clean these locations occasionally.



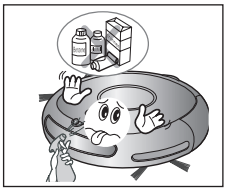
NOTE

Dust clusters may remain after cleaning, when the robotic vacuum cleaner fails to pick up dust clusters that were formed while cleaning.
- In this case, sweep up the dust with another cleaning tool.

CLEANING AND MAINTENANCE

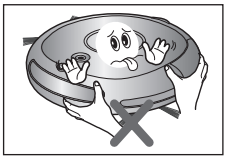
CAUTION

When cleaning the product, do not spray water directly onto the exterior or wipe it with a volatile material such as benzene, thinner or alcohol.
- This may result in critical damage to the product.



CAUTION

Do not forcefully press the bumper on the robotic vacuum cleaner.
- If the bumper sensor gets damaged, the robotic vacuum cleaner may bump into walls or furniture.

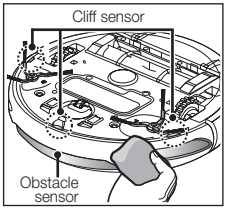


CAUTION

The unit must not be disassembled or reconstructed by anyone other than a qualified service engineer.
- This may result in damage to the product.

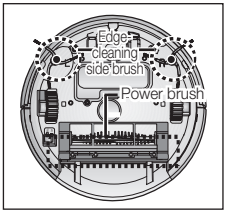
WARNING

Remove any foreign substances accumulated on the Obstacle and Cliff sensors on a regular basis.
- Dirt accumulated on the sensors will result in inaccurate functioning of the sensors.



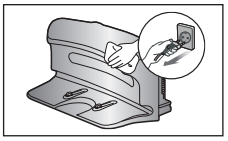
CLEANING AND MAINTENANCE

WARNING **When removing foreign substances, always use the cleaning brush after turning the Power Switch off.**
- Failing to do so may result in sudden operation of the unit and cause an injury or critical damage to the product.



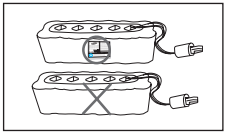
WARNING **If the power cord is damaged, have it replaced by a qualified service engineer from the customer care center.**
- Failing to do so may result in fire or electric shock.

WARNING **Before cleaning the charger, make sure to disconnect the power cord for safety.**



WARNING **Contact the Samsung Electronics customer care center to replace the battery.**
- Failing to use original batteries will result in product failure.

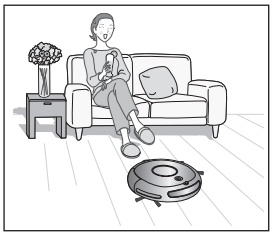
✻ Battery information :
AA Size Ni-MH, UNION SUPPO, Model HPY, 12 (EA).



Product Features

CONVENIENT VIRTUAL GUARD FUNCTION

You can confine the robotic vacuum cleaner to a particular section by using the Fence (virtual wall) mode or by cleaning several sections one by one using the Guard (virtual door) mode.



- **What is ceiling shape recognition (Visionary mapping™)?**

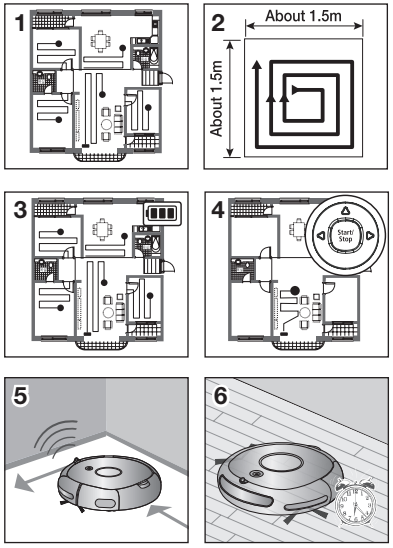
  This function recognizes the shape of the ceiling using the camera on top to identify the area to be cleaned and determines the best way to pass over and clean every section of the floor.

DELICATE CLEANING OF EVERY CORNER

Since the robotic vacuum cleaner cleans the floor in a sequential way (↻) along the map determined by the ceiling shape recognition function, it cleans every corner of the floor.

VARIOUS CLEANING MODES

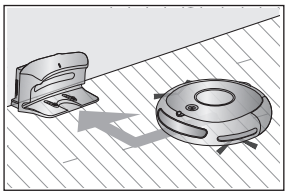
Various cleaning modes are provided to meet all your needs.



1. **Auto Mode**
   Cleans all rooms automatically.
2. **Spot Mode**
   Cleans a localized area intensely. It can be used to clean bread or cookie crumbs.
3. **Max Mode**
   Runs until the battery is nearly depleted.
4. **Manual Mode**
   You can clean the floor manually by moving the robotic vacuum cleaner with a remote control.
5. **Edge Mode**
   When the Obstacle Sensor detects an obstacle during the cleaning, the Robot Cleaner reduces its speed to minimize the bumping impact and the Bumper Sensor also helps it lower the bumping impact. And, it cleans the corners by reaching to them as close as possible.
6. **Scheduled Cleaning Mode**
   At the specified time, the robotic vacuum cleaner cleans the floor.

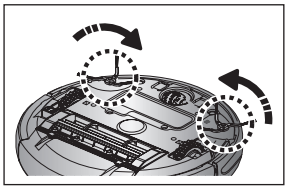
Product Features

AUTO CHARGING



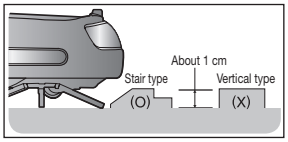
When the battery is low, the robotic vacuum cleaner is automatically guided to the charger to enable it to perform a quick auto charge.

EDGE-CLEANING SIDE ROTATING BRUSH



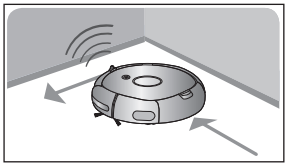
The edge-cleaning side rotating brush cleans dust from the edges.

DOORSILL CROSSING



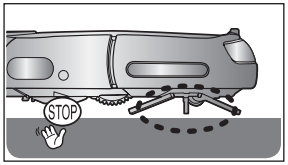
The robotic vacuum cleaner's innovative driving system makes it possible for it to cross over doorsills with a height of about 1 cm and clean all rooms. The robotic vacuum cleaner has been designed so that it does not cross over doorsills that are higher than 1 cm for safety purposes.

ANTI-CRASH



The robotic vacuum cleaner detects and avoids obstacles in 2 stages. First, the 7 obstacle sensors detect obstacles in stage 1 and if the robotic vacuum cleaner does crash into an obstacle, the 2 bumper sensors absorb the impact.

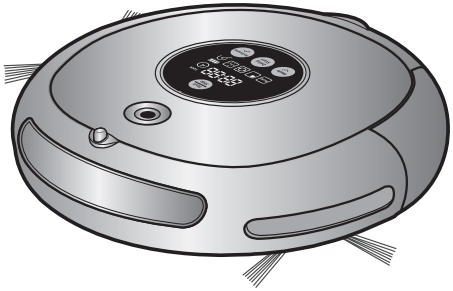
SAFETY DEVICE



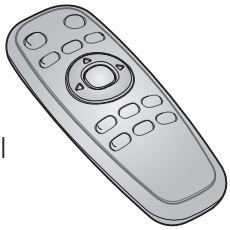
When the robotic vacuum cleaner is lifted up while cleaning, the driving wheels, power brush, suction motor, and side rotating brush are stopped autonati(all) by sensor.

Assembling the cleaner

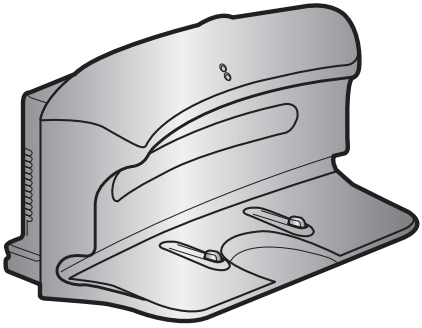
COMPONENTS



■ Main Body

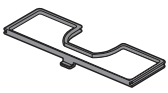


■ Remote Control



■ Charger (Station)

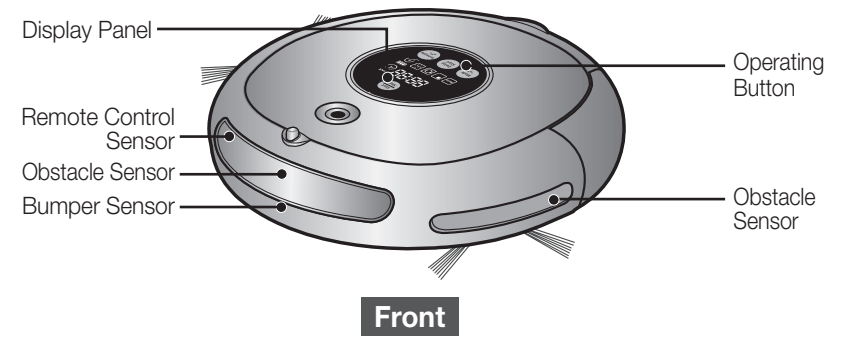
■ Others Components

				
User Manual / 2 Batteries	VIRTUAL GUARD	Cleaning Brush	Remote Control Holder	Spare Filter

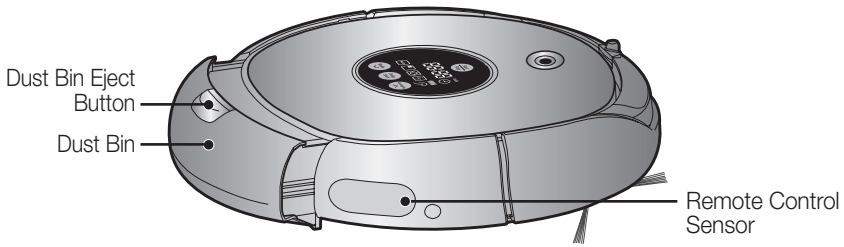
Assembling the cleaner

NAME OF EACH PART

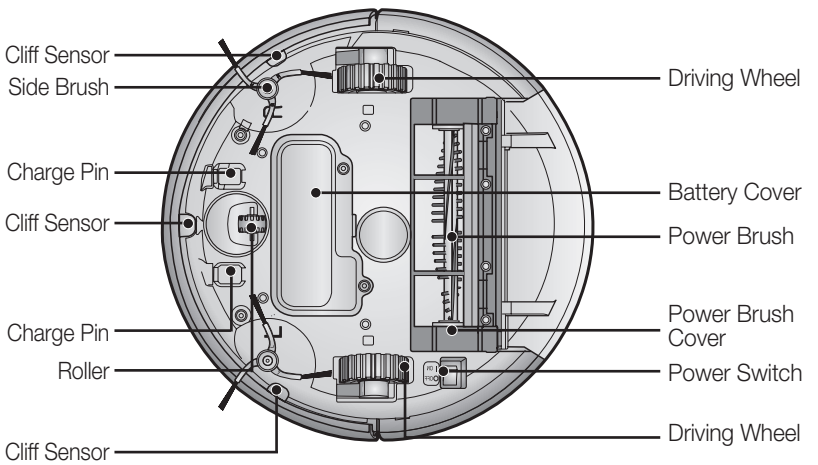
[Main unit]



Front



Side

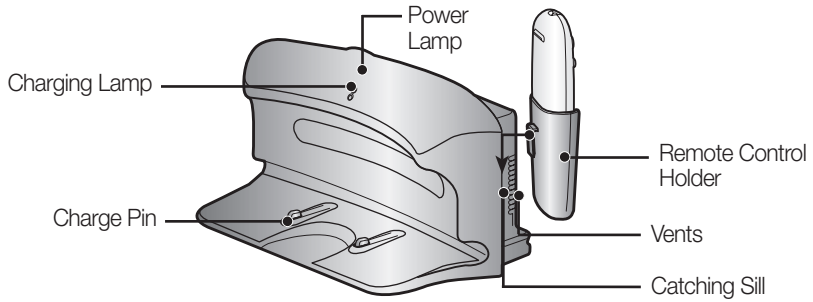


Bottom

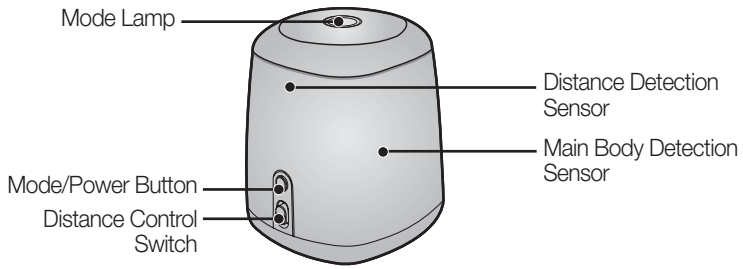
Assembling the cleaner

NAME OF EACH PART

[Charger (Station)]

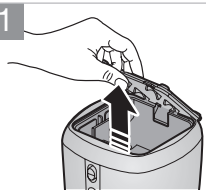
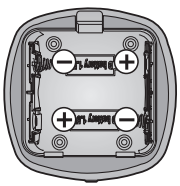
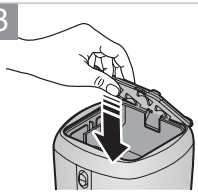


[VIRTUAL GUARD]



■ Installing the batteries

Batteries are not supplied with the product. You have to purchase the batteries separately. Install the alkaline batteries (type D) before use.

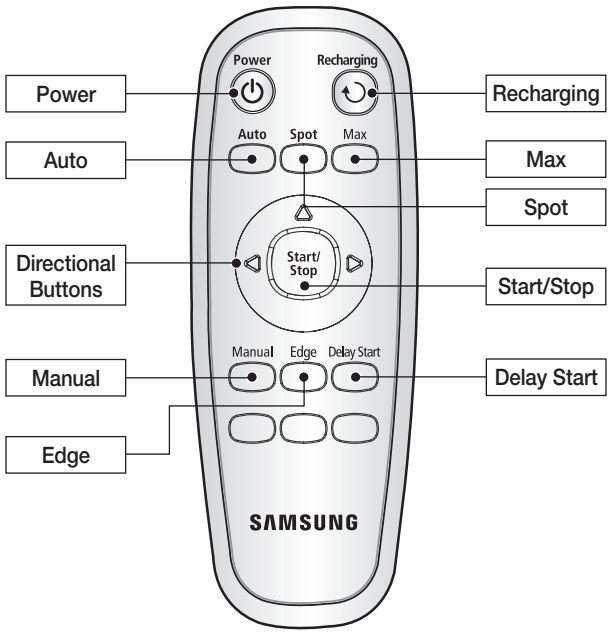
1	2	3
		
Lift the cover of the VIRTUAL GUARD while pressing the locking tab.	Install the batteries into the VIRTUAL GUARD as shown by the figure below. (If the batteries are installed with the incorrect polarity, the VIRTUAL GUARD will not work.)	After inserting the tip of the cover into the slot, push the other end to close it until it clicks into place.

✻ Specification: Alkaline Type D (LR20) batteries

Assembling the cleaner

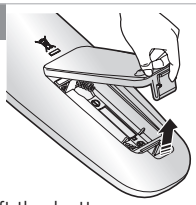
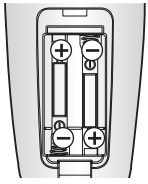
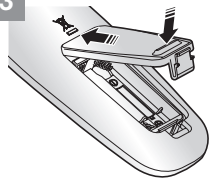
NAME OF EACH PART

[Remote Control]



■ Installing the Remote Control Batterise

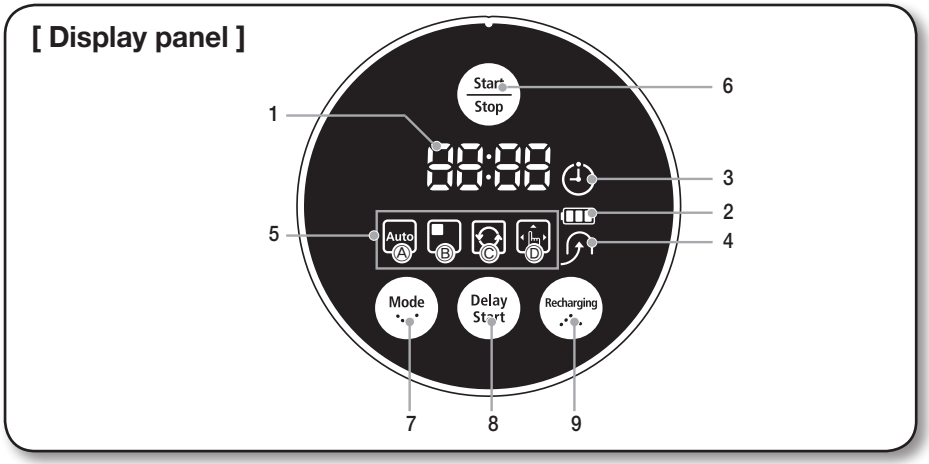
Batteries are not installed in the remote control when purchasing the product.
Install the alkaline batteries (type AAA) before use.

1	2	3
		
Lift the battery compartment cover at the back of the remote control, while pressing the locking tab.	Install the batteries into the remote control as shown by the figure below. (If the batteries are installed with the wrong polarity, the remote control will not work.)	After inserting the tip of the cover into the slot, push the other end to close it until it clicks into place.

✻ Specification: Alkaline type AAA batteries

Assembling the cleaner

NAME OF EACH PART



DISPLAY PART

1. Number Display
- Shows the timer display, progress status, and error codes using numbers, letters and graphics.

2. Battery Level Indicator
- Charging: Shows the charging progress in 3 steps.
- In Use: Shows the battery charge level. The battery charge level is reduced by each level from FULL while operating. (When the battery is fully discharged, one level will flash to display “LO”.)

3. Scheduled Cleaning
- When cleaning is scheduled, the Scheduled Cleaning icon is lit.

4. Recharging
- This icon turns on when the robotic vacuum cleaner returns to the charger station to charge its battery.

5. Cleaning Mode Display
- Each time the cleaning mode button is pressed, the corresponding cleaning mode is displayed.
  (a) Auto Mode: This icon turns on when Auto cleaning mode is selected.
  (b) Spot Mode: This icon turns on when Spot cleaning mode is selected.
  (c) Max Mode: This icon turns on when Max cleaning mode is selected.
  (d) Manual Mode: This icon turns on when Manual cleaning mode is selected.
  (e) Edge Mode : "Ed9E" is on when Edge cleaning mode is selected.

BUTTON PART

6. Start/Stop
- Press to start/stop cleaning.

7. Cleaning Mode
- Press to select a cleaning mode. After selecting a cleaning mode, press the (Start/Stop) button to start cleaning.

8. Delay Start
- Press to schedule a cleaning. You can delay a cleaning up to 23 hours.

9. Recharging
- When this button is pressed, the Recharging icon is turned on and robotic vacuum cleaner will return to the charger station to charge its battery.

INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

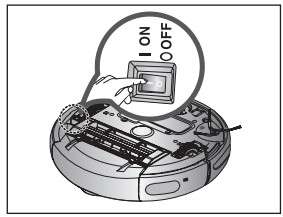
INSTALLATION ORDER

1. **Turning the Power Switch on or off**
   To use the robotic vacuum cleaner, you must turn on the Power Switch at the bottom of the main unit.
2. **Installing the Charger**
   To charge the robotic vacuum cleaner, you must first install the charger.
   Since the battery is discharged when the product is purchased, you must fully charge the battery before use.
3. **Charging the Battery**
   You should charge the battery completely before using the robotic vacuum cleaner.
4. **Installing the VIRTUAL GUARD**
   You can confine the robotic vacuum cleaner to a particular section by using Fence (virtual wall) mode or clean several sections one by one using Guard (virtual door) mode.

TURNING THE POWER SWITCH ON OR OFF

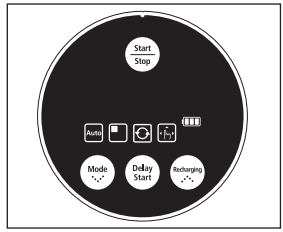
To use the robotic vacuum cleaner, you must turn the Power Switch on.

If you turn the Power Switch off, all settings will be reset.



1. **Turn over the main unit and turn the Power Switch on.**

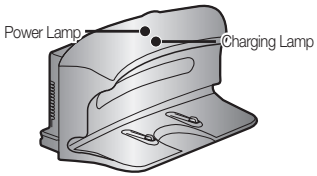
- If the icons are not turned on, it indicates that the battery charge is depleted. In this case, dock the robotic vacuum cleaner to the charger station after turning the Power Switch on.
- Note that turning the Power Switch off will reset all settings.



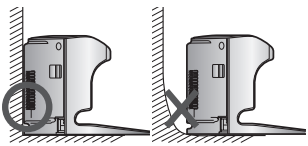
CAUTION If the Power Switch is turned off, the robotic vacuum cleaner will not be charged even if it is docked with the charger station.

INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

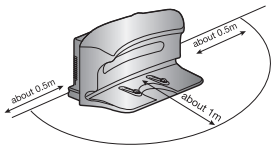
INSTALLING THE CHARGER



1. Install the charger on a flat surface.

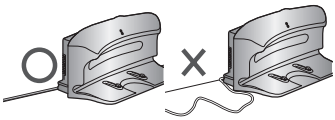


2. There should be no obstacles 0.5 m to the left and right and within 1 m of the front.

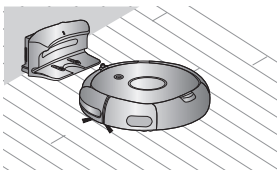


3. Install the charger in a location where it can be easily accessed by the robotic vacuum cleaner.

4. Arrange the power cord along the wall.



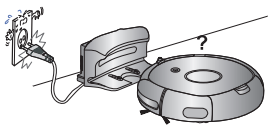
5. When the floor is made of wood, install the charger in the same direction as the grain of the wood.



NOTE

Always keep the power cord of the charger plugged into the power outlet.

- If no power is supplied to the charger, the robotic vacuum will not be able to find the charger and will not be able to charge automatically.
- If the robotic vacuum cleaner is separated from the charger, the battery is automatically discharged.

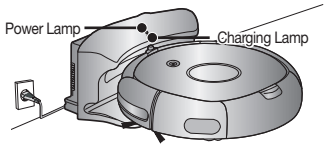


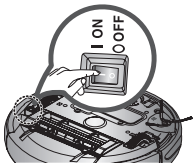
Operating the cleaner

INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

CHARGING

When the product is initially purchased, the battery is fully discharged, and you must charge the robotic vacuum cleaner manually.

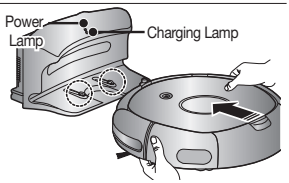




Turn on the Power Switch at the bottom of the product.

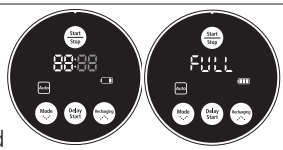
1. After aligning the charge pins of the main unit with the charge pin of the charger station, press the main unit until you hear a "Recharging power" sound from the charger.

- The Charging Lamp turns green.

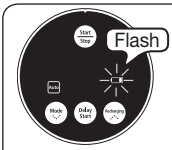


2. Check the charge status of the robotic vacuum cleaner.

- When charging starts, the battery level indicator and " 8 " will be displayed in sequence in the display panel.
- When charging is complete, the battery level indicator and "FULL" will be displayed in the display panel.



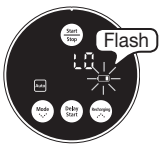
Charging Fully charged



■ When the battery level display flashes while cleaning, the robotic vacuum cleaner stops vacuuming and automatically charges itself at the charger.

<Charge display>

Charge complete | Charging | Required charging



■ When the battery level flashes and "LO" is displayed while cleaning, robotic vacuum cleaner cannot be operated by the remote control or the buttons on the main unit. In this case, directly carry the robotic vacuum cleaner to the charger to charge the battery. (This is when the battery is completely discharged.)

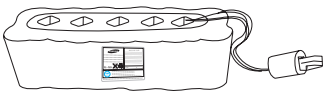
NOTE

- When the product is initially purchased, it will take about 120 minutes to fully charge the battery and will run for about 90 minutes.
- When charging the battery while the battery is over-heated, the charging time can increase.
- Measures to take when charging is not smooth.
  When the robotic vacuum cleaner cannot be automatically charged, check the following:
  - Turn the Power Switch at the bottom of the robotic vacuum cleaner off and on (Reset).
  - Re-plug the power of the charger (Reset).
  - Check whether there are any foreign substances on the charge connector and wipe the charge connector on the main unit and the charger with a dry cloth.
  - Check whether there are objects near the charger that are strong reflectors.
- When separating the robotic vacuum cleaner from the charger, it will discharge naturally.
  - Charge the robotic vacuum cleaner through the charger, if possible. (When leaving your home unattended for a long period of time due to a business trip, travelling etc., turn off the Power Switch of the robotic vacuum cleaner and unplug the power of the charger to store them.)

INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

ABOUT THE BATTERY

- The robotic vacuum cleaner is powered by an environment-friendly Nickel Metal Hydride (NiMH) rechargeable battery, and an over-charge prevention function guarantees an extended life time.
- **The battery warranty period is 6 months from the date of purchase.**
- When purchasing a battery, ask the customer care center for the genuine part symbol (SAMSUNG) and model number before purchasing it.



✻ Battery information :
AA Size Ni-MH, UNION SUPPO, Model HPY, 12 (EA).

- This battery is only for Samsung robotic vacuums. It is strictly prohibited to use it for other appliances or for other purposes.
- Do not disassemble or modify the battery.
- Charge it in a location with good ventilation.
- Do not expose the battery to fire and do not heat it.
- Do not connect any metallic objects to the (+) or (-) terminals of the battery.
- Keep it indoors (0ºC~40ºC).
- Before you discard this product, dispose of batteries in an environmentally safe manner.
- Do not discard batteries with your regular household trash.
- Follow all local regulations when disposing of old batteries.

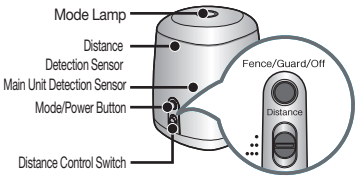
✻ If the battery is out of order, do not disassemble it. Contact your nearest customer care center.
✻ An increased charging time and a shorter battery life indicates the near end of the battery life. Please contact an authorized customer care center to replace your battery.

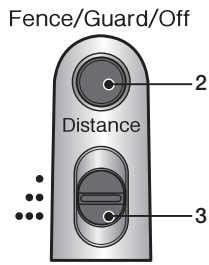
The rechargeable battery incorporated in this product is not user replaceable.
For information on its replacement, please contact your service provider.

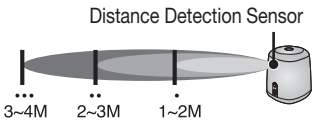
INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

INSTALLING THE VIRTUAL GUARD

You can confine the robotic vacuum cleaner to a particular section by using Fence (virtual wall) mode or clean several sections one by one using Guard (virtual door) mode.







✻ The distance detection sensor forms a virtual straight barrier of the specified fence length.

Button operations

1. Mode lamp operations
- Fence (virtual wall) Mode: The red lamp flashes.
- Guard (virtual door) Mode: The green lamp flashes.
- Off: The lamp is turned off.

2. Setting the mode
- Whenever you press the Mode/Power button, Fence (virtual wall) mode → Guard (virtual door) mode → Power off is selected in this sequence.

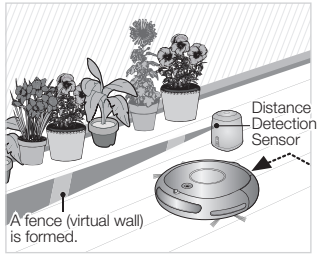
3. Setting the Fence length
- Set the distance to restrict the access of robotic vacuum cleaner from the VIRTUAL GUARD using the distance control switch.

Switch Setting	Max Distance
• (Short)	About 1~2m
•• (Medium)	About 2~3m
••• (Long)	About 3~4m

✻ Set the switch according to the required fence length.

Forming a Fence (virtual wall)

VIRTUAL GUARD creates an invisible barrier that the robotic vacuum cleaner cannot cross.
E.g. in front of pots, furniture, the front door, and so on.



1. Select Fence (virtual wall) mode using the Mode/Power button.
- The mode lamp flashes red.

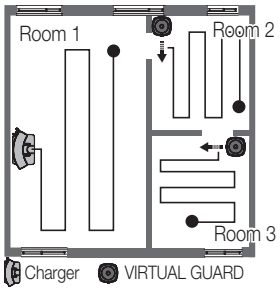
2. Set the fence length using the distance control switch.

3. Install the VIRTUAL GUARD in front of the area you want to block access from the robotic vacuum cleaner.
- Install the VIRTUAL GUARD so that the distance detection sensor can form an invisible barrier that the robotic vacuum cleaner cannot cross.

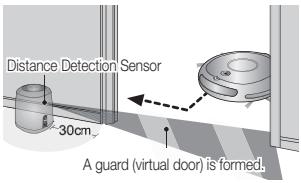
Operating the cleaner

Using Guard (virtual door) mode

The VIRTUAL GUARD forms an invisible door that the robotic vacuum cleaner cannot cross until current room is completly cleaned. The VIRTUAL GUARD opens the invisible door when cleaning the of room is complete.



1. **Select Guard (virtual door) mode using the Mode/ Power button.**
   - The mode lamp flashes green.
2. **Set the fence length using the distance control switch.**
3. **Install the VIRTUAL GUARD at the entrance of the room to be cleaned.**
   - Install the VIRTUAL GUARD so that the distance detection sensor can form an invisible barrier that the robotic vacuum cleaner cannot cross.



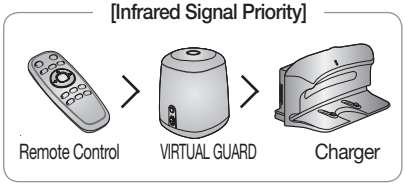
NOTE

- When not using the VIRTUAL GUARD, turn the power off. (When not using the robotic vacuum cleaner for long periods of time, separate the batteries to avoid discharging them.)
- If the Mode/Power button does not work, it indicates that the batteries have worn out. In this case, replace the batteries. (Specifications: Type D (LR20) alkaline batteries)
- You can additionally purchase a VIRTUAL GUARD from Samsung Electronics customer care Co., Ltd.

✻ Since an invisible barrier is formed to prevent the robotic vacuum cleaner from running against the VIRTUAL GUARD, installing the VIRTUAL GUARD within 30 cm of the outside walls is recommended.

CAUTION

About the IrDA sensor.



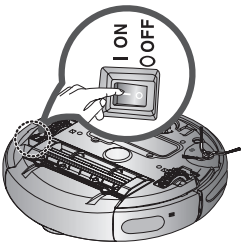
- The infrared signal transmission may not be smooth in locations exposed to halogen lamps or in outdoor locations.
- Robotic vacuum cleaner uses 3 types of infrared devices and a device may not work in front of another device with a higher priority.
- When controlling the robotic vacuum cleaner with the remote control, the robotic vacuum cleaner may cross the virtual fence of the VIRTUAL GUARD or run against an obstacle, because the remote control signal has a higher priority than the VIRTUAL GUARD signal.
- When using the robotic vacuum cleaner in a small location or at a close distance, it may malfunction due to interference of the infrared signals.
- Install the VIRTUAL GUARD away from the charger as auto charging may be interrupted if the VIRTUAL GUARD is near the charger.
- If the fence length is set to a value longer than the required distance, the robotic vacuum cleaner may fail to clean properly.
  Set the fence length to an appropriate value using the distance control switch.
- If more than one robotic vacuum is used simultaneously, they may malfunction due to interference of the infrared signals.
- Turn the VIRTUAL GUARD in another direction or set the fence length to an appropriate value if the distance detection sensor of the VIRTUAL GUARD faces the charger, as it may interrupt auto charging.

USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

STARTING/STOPPING CLEANING

You can run or stop all robotic vacuum functions.

- Each robotic vacuum function only runs when the Power Switch is turned on.
- When the robotic vacuum is operating, press the (Start/Stop) button to cancel the operation and select a function.



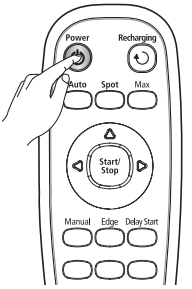
Turning the power on or off

Turning the power on

- Remote control: Press the **[Power]** button.
- Main unit: Press the (Start/Stop) button.
- The main unit buttons, battery level indicator and cleaning mode icons are turned on.

Turning the power off

- Remote control: Press the **[Power]** button.
- Main unit: Press and hold the (Start/Stop) button down for 3 seconds.
- All icons except for the battery level indicator are turned off.



Using the remote control

Starting or stopping cleaning

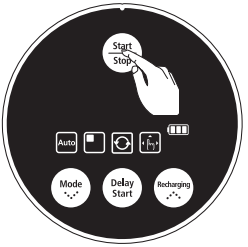
Starting

- Remote control: Press the Auto, Spot, Max, Manual or Edge button.
- Main unit: Select Auto / Spot / Max / Manual / Edge mode by using the (Mode) button and then pressing the (Start/Stop) button.
- When cleaning begins, the robotic vacuum cleaner starts to move.

✻ Pressing the (Start/Stop) button without selecting cleaning mode starts to perform the Auto mode cleaning.

Stopping

- To stop, press the (Start/Stop) remote control or main unit button.
- When cleaning is stopped, the robotic vacuum cleaner stops.



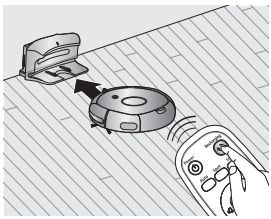
Using the main unit buttons

USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

RECHARGING

You can have the robotic vacuum cleaner return to the charger to charge the battery by using the Recharging button.

■ When the robotic vacuum cleaner is operating, press the (Start/Stop) button to cancel the operation and press the Recharging button.

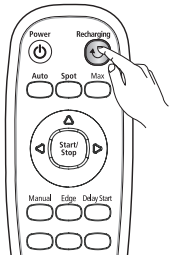


1. Press the Recharging button.

- The main unit icon ( ) is turned on and the robotic vacuum cleaner will return to the charger.

2. To stop the robotic vacuum cleaner while it is returning to the charger, press the (Start/Stop) button.

3. To test the auto charge function, press the Recharging button when the robotic vacuum cleaner is less than 1.5 m from the charger.

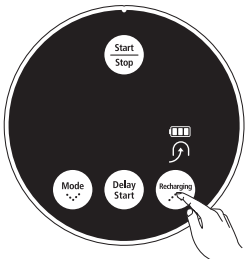


Using the remote control

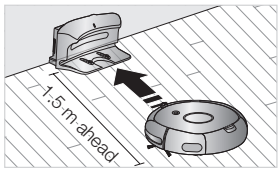
Troubleshooting when the robotic vacuum cleaner does not return to the charger

• Check the installation of the charger
- When the charger is in a location where the charger cannot guide the robotic vacuum cleaner to the charger.
- When the charger is more than 5m away from robotic vacuum cleaner.
: It may require a longer time for the robotic vacuum cleaner to return to the charger.

• Manually charge the robotic vacuum cleaner in the following cases.
- When the charger is installed in a corner.
- When the battery is fully discharged.
- When the robotic vacuum cleaner is trapped by an obstacle (furniture etc.)
- When the robotic vacuum cleaner cannot pass over the doorsill to the location where the charger is installed. (The height of the doorsill should be about 1cm or less).



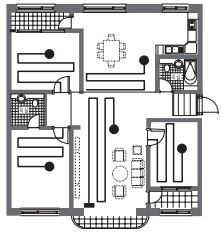
Using the main unit buttons



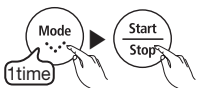
USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

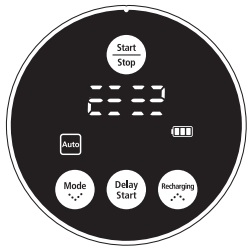
AUTO CLEANING

The robotic vacuum cleaner will move by itself and automatically clean the house until cleaning is completed once.



- If cleaning begins when the robotic vacuum cleaner is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the robotic vacuum cleaner remembers its original position while moving.
- If the battery level becomes too low while cleaning, the robotic vacuum cleaner will automatically return to the charger station and resume cleaning after charging its battery. (Number of cleaning operations resumed: Once)

Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		1 Set the mode.
		2 Cancel the mode.

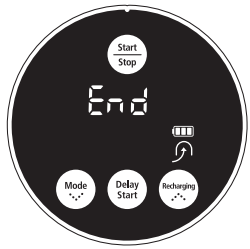


While cleaning

NOTE

About the Resume Cleaning function

- If the robotic vacuum cleaner has evaluated that cleaning is complete, the resume cleaning function is not performed.
- If you move the robotic vacuum cleaner when it is being charged or press a button, the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete and does not resume cleaning.



When cleaning is complete

CAUTION

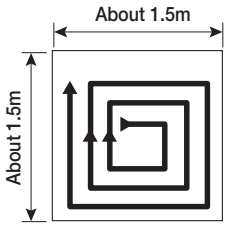
Do not move the robotic vacuum cleaner when it is cleaning or press a button while it is cleaning. Otherwise, the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.

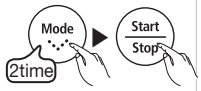
USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

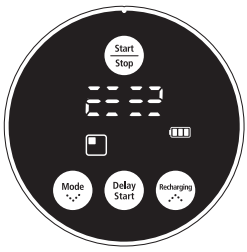
SPOT CLEANING

You can conveniently clean a specific area that has a a lot of cookie crumbs, dust, and etc.

- Move the robotic vacuum cleaner to the location where you want to perform a spot clean.



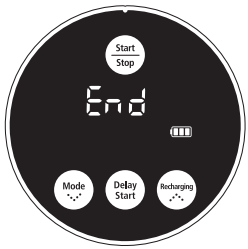
Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		1 Set the mode.
		2 Cancel the mode.



While cleaning

- In Spot cleaning mode, the robotic vacuum cleaner cleans an area with a length of 1.5m and a width of 1.5m.
- When cleaning is completed, the robotic vacuum cleaner will display End, Stop, and Stand by.

NOTE When the robotic vacuum cleaner is docked with the charger station, spot cleaning is not supported.

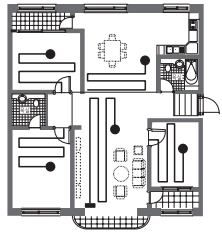


When cleaning is complete

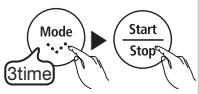
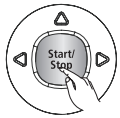
USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

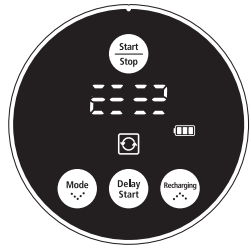
MAX CLEANING

The robotic vacuum cleaner automatically moves and cleans until the battery runs out and the battery level flashes only one level.



- If cleaning begins when the robotic vacuum cleaner is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the robotic vacuum cleaner remembers its original position while moving.
- If the battery level becomes low while cleaning, the robotic vacuum cleaner automatically returns to the charger station and resumes cleaning after charging the battery. (Number of resumed cleaning operations: Once)

Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		1 Set the mode.
		2 Cancel the mode.



While cleaning

NOTE

About the Resume Cleaning function

- If the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete, resume cleaning is not performed.
- If you move the robotic vacuum cleaner while it is being charged or press a button, robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete (cleaning is not resumed).

CAUTION

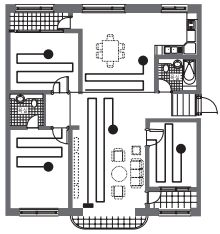
Do not move the robotic vacuum cleaner while it is cleaning or press a button while cleaning. Otherwise, the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.

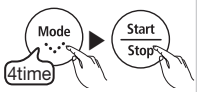
USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

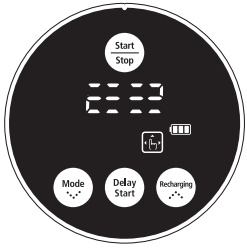
MANUAL CLEANING

You can move the robotic vacuum cleaner to clean a particular location directly by using the remote control.

- Move the robotic vacuum cleaner to the location where you want to perform manual cleaning.
- You can manually clean using the remote control only.



Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		1 Set the mode.
		2 Cancel the mode.



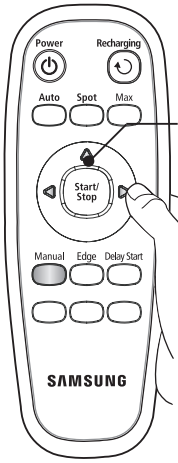
While cleaning

NOTE

- When the robotic vacuum cleaner is docked with the charger station, manual cleaning is not supported.

CAUTION

In manual cleaning mode, you can navigate to locations such as areas with a fence tape or areas with a risk of falling (stairs etc.) using the remote control.

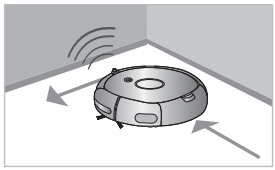


Directional Buttons (Forwards, Left, Right)
A backwards function is not supported.

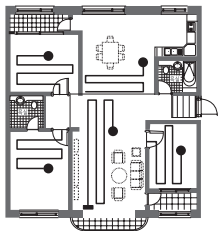
USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

EDGE CLEANING

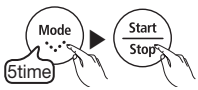
When the Obstacle Sensor detects an obstacle during the cleaning, the Robotic vacuum Cleaner reduces its speed to minimize the bumping impact and the Bumper Sensor also helps it lower the bumping impact.
It cleans the corners by reaching to them as close as possible. (This Robotic vacuum Cleaner is a touching type cleaner.)



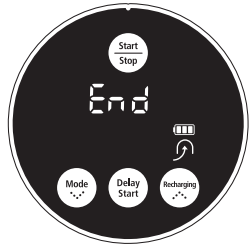
The robotic vacuum cleaner will move by itself and automatically clean the house until cleaning is completed once.



- If cleaning begins when the robotic vacuum cleaner is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the robotic vacuum cleaner remembers its original position while moving.
- If the battery level becomes too low while cleaning, the robotic vacuum cleaner will automatically return to the charger station and resume cleaning after charging its battery. (Number of cleaning operations resumed: Once)

Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		1 Set the mode.
		2 Cancel the mode.

While cleaning



When cleaning is complete

NOTE

About the Resume Cleaning function

- If the robotic vacuum cleaner has evaluated that cleaning is complete, the resume cleaning function is not performed.
- If you move the robotic vacuum cleaner when it is being charged or press a button, the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete and does not resume cleaning.

CAUTION

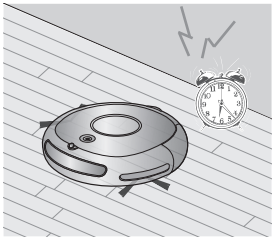
Do not move the robotic vacuum cleaner when it is cleaning or press a button while it is cleaning. Otherwise, the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.

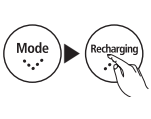
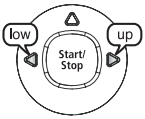
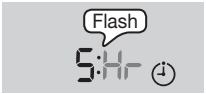
USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

SCHEDULED CLEANING

You can schedule robotic vacuum cleaner to start cleaning from a particular time. (Time delay: Up to 23 hours)

- Scheduled cleaning is only performed when robotic vacuum cleaner is docked with the charger station.



Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence	(Example) To clean 5 hours Later from now
		1 Enter the Scheduled Cleaning mode.	The icon is turned on.
		2 Whenever the button is pressed, the time is increased or decreased.	
		3 Finish the setting.	
		4 Cancel the setting.	The icon is turned off.

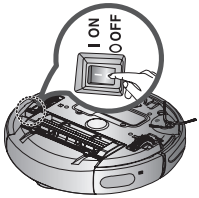
NOTE When setting is complete, and you press the (Start/Stop) button instead of the Delay Start button, the scheduled cleaning time is canceled.
After completing the setting, if you manually move the robotic vacuum cleaner from the charger station, the scheduled cleaning time is cancelled.

Maintain tools and filter

CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

PLEASE KEEP THE CLEANING AND MAINTENANCE METHODS IN MIND

- When the Power Switch is damaged, please contact the service agent so that it does not cause any accidents.
- Do not use any means or mechanical devices not installed by the manufacturer that could accelerate the deformation of the robotic vacuum cleaner.

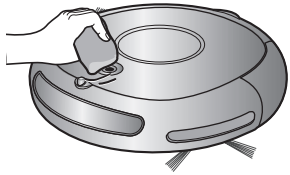


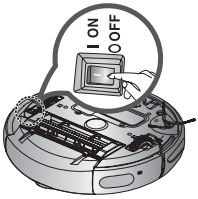
- Always turn off the power switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum. The robotic vacuum cleaner could operate suddenly and cause an injury.

CLEANING THE SENSOR WINDOW AND THE CAMERA

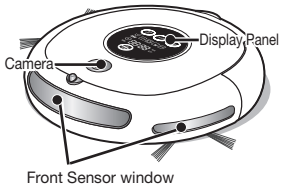
You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum.

- Never spray water, thinner, benzene etc. directly onto the main unit of robotic vacuum cleaner.

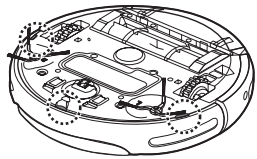




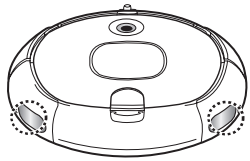
- Lightly wipe the sensor window or camera using a soft cloth.



Front Sensor Window and Camera



Cliff Sensor Window



Rear Sensor Window

Maintain tools and filter

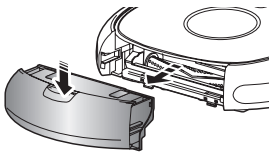
CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

CLEANING THE DUST BIN AND THE FILTER

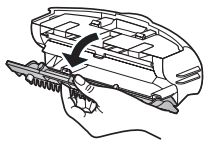
First, empty the dust bin before cleaning it.

- When separating the dust bin, take care not to spill the dust out of the dust bin.
- Empty the dust bin in the following cases.
  1. When dust has accumulated inside the dust bin.
  2. When the suction power suddenly becomes weak.
  3. When the noise suddenly increases.

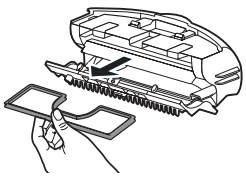
1. Press the Dust Bin Eject (PUSH) button and pull the dust bin to separate the dust bin.



2. Separate the dust bin cover by pulling it in the direction of the arrow in the figure.

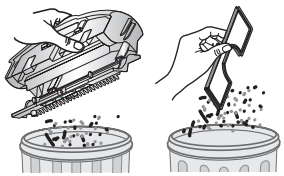


3. Separate the Filter from the dust bin by pulling it in the direction of the arrow in the figure.



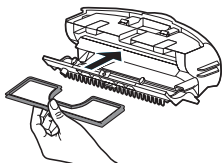
4. Wipe the dust from the Filter and the dust bin.

✻ You can wash them with water.

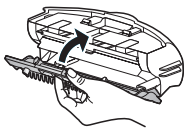


5. Install the Filter into the dust bin.

- Make sure that the grid pattern of the Filter is facing downwards. It cannot be installed in the wrong direction.



6. Close the dust bin cover and install it into the main unit.

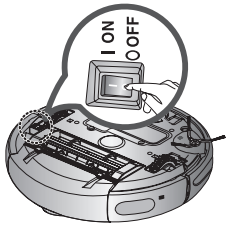


Maintain tools and filter

CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

CLEANING THE POWER BRUSH

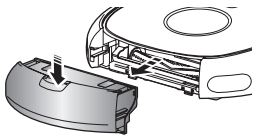
You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum.



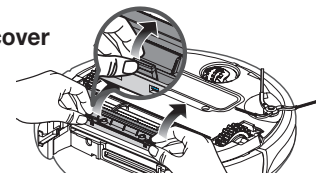
CAUTION

- Because the dust in the dust bin may come out, separate the dust bin first before cleaning the power brush.

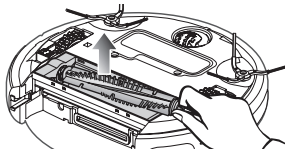
1. Separate the dust bin by pressing the Dust Bin Eject (PUSH) button.



2. After checking whether there are any foreign substances, press the hook that is fixing the brush cover to separate it.

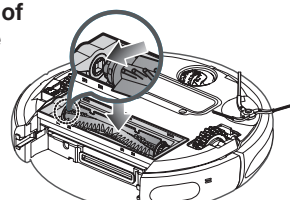


3. Lift the power brush up from the main unit.



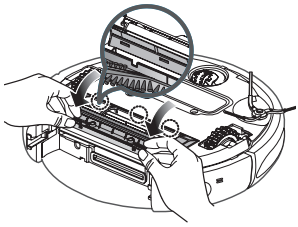
4. Remove any foreign substances such as long hairs or strings wrapped around the power brush using a cleaning brush or a vacuum cleaner.

5. When cleaning is complete, fix the Power Switch side of the power brush first and then fix the other side of the brush in the same way.



CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

6. After inserting the 3 tips at the top of the cover, push the other end in until it “clicks” into place.



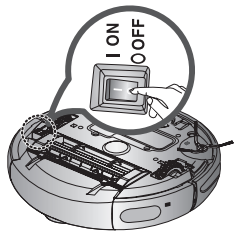
CAUTION

- To prevent the robotic vacuum cleaner from becoming clogged, be careful not to vacuum tooth picks or cotton swabs.
- When removing foreign substances becomes difficult, contact a customer care center.
- Because the power brush vacuums the dust on the floor, long strings or hair can become wrapped around the brush. Check and clean the power brush regularly.

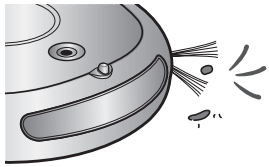
CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

CLEANING THE EDGE-CLEANING SIDE ROTATING BRUSH

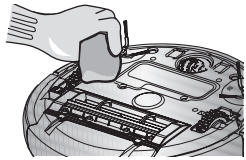
You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum.



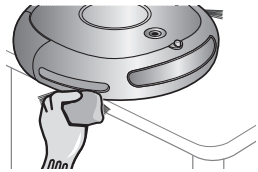
1. Check whether the side rotating brush is bent or whether there are any foreign substances stuck on the brush.



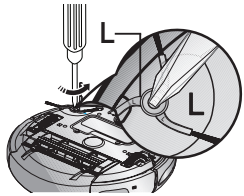
2. Wearing rubber gloves, wrap the side rotating brush with a cloth using hot water for about 10 seconds and wipe it on the cloth.



3. Turning the side rotating brush, repeat the procedures in Step 2.



4. If hair or string is wrapped between the main unit and the side rotating brush, undo the screw of the side rotating brush using a (+) driver to remove it.
When reassembling the brush, check the "L" mark on the edge-cleaning side rotating brush and the "L" mark on the main unit and then reassemble the side rotating brush.
(Letter "R" is carved at the right side rotating brush.)



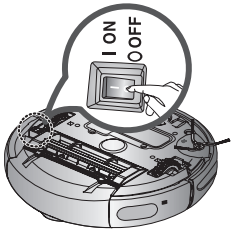
NOTE Because the side rotating brush easily attracts hair and other foreign substances, make sure to clean it frequently.
Excessive foreign substances on the side rotating brush can damage the brush.

CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

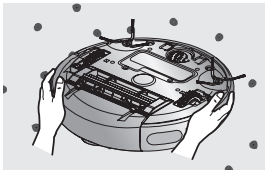
CLEANING THE DRIVING WHEEL

You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic.

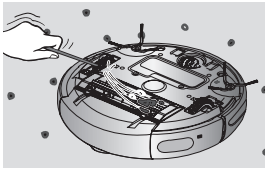
■ If the robotic vacuum cleaner suddenly starts to zigzag, there may be foreign substances stuck on the driving wheel.



1. When cleaning the driving wheel, place a soft cloth on the floor and flip the main unit, placing it down carefully.

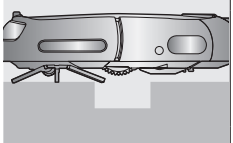


2. Check for foreign substances and remove them using a stick or a pair of blunt nippers if necessary.



Troubleshooting

CHECKLIST BEFORE SVC CALLS

SYMPTOM	CHECKLIST	MEASURE TO TAKE
Robotic vacuum cleaner does not operate at all before cleaning.	• Is the dust bin assembled?	• Install the dust bin.
	• Is the Power Switch turned on?	• Turn on the Power Switch.
	• Is cleaning mode (Auto) in the display panel turned on?	• Press the (Start Stop) button. (To turn it off, press and hold the (Start Stop) button down for 3 seconds or longer.)
	• Is the battery level flashing only one level and is 'LO' displayed in the display panel?	• Lift up the robotic vacuum cleaner, and manually dock the robotic vacuum onto the charger to charge it.
	• Robotic vacuum cleaner will not operate when the battery in the remote control is depleted.	• Replace the batteries in the remote control. (AAA type)
Robotic vacuum cleaner stopped operating while cleaning. 	• Is the battery level flashing only one level and is 'LO' displayed in the display panel?	• Lift up the robotic vacuum cleaner, manually dock the robotic onto the charger to charge it.
	• Has the robotic vacuum cleaner become hooked on wires on the floor?	• Turn off the Power Switch and remove the wires.
	• Is the robotic vacuum cleaner stuck to the floor where there is a height difference? - The driving wheel is lifted.	• Turn off the Power Switch and move the cleaning robotic vacuum to another place to clean.
	• Is there a thin towel (cloth) wrapped around the driving wheel?	• Turn off the Power Switch and remove the thin towel.
	• Is the robotic vacuum cleaner stuck on the doorsill?	• Turn off the Power Switch and move the robotic vacuum cleaner to another place to clean.
The suction power is weak while cleaning.	• Check whether the dust bin is full of dust.	• Stop the robotic vacuum cleaner and empty the dust bin.
	• Check whether the suction inlet is clogged by foreign substances.	• Turn off the Power Switch and remove the foreign substances on the suction inlet.
	• Check whether the Filter is clogged.	• Clean the Filter well.

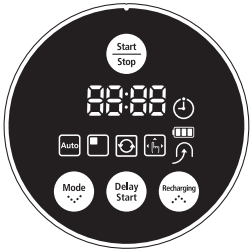
Troubleshooting

CHECKLIST BEFORE SVC CALLS

SYMPTOM	CHECKLIST	MEASURE TO TAKE
Robotic vacuum cleaner cannot find the charger.	• Check whether the power plug of the charger is plugged correctly into the outlet.	
	• If there are any obstacles within a range of about 1m in front of the charger and about 0.5m range to the left and right of the charger, you should remove the obstacles.	
	• If there are any foreign substances on the change pin, wipe them off with a dry towel.	
	• Is the VIRTUAL GUARD installed near the charger?	• Move the VIRTUAL GUARD to another place so that the robotic vacuum cleaner can charge automatically.
	• Is the distance detection sensor of the VIRTUAL GUARD facing the charger?	• Change the direction of the VIRTUAL GUARD or set the distance to an appropriate value.
Robotic vacuum cleaner passes through the VIRTUAL GUARD.	• Are the batteries of the VIRTUAL GUARD worn out?	• Replace the batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)
	• Is the VIRTUAL GUARD set to Guard (virtual door) mode?	• Set the VIRTUAL GUARD to Fence (virtual wall) mode.
	• Is the Mode lamp turned off?	• Check if the VIRTUAL GUARD is turned off and then set the VIRTUAL GUARD to a desired mode.
The battery usage time of the VIRTUAL GUARD is too short.	• Are you using manganese drycell batteries?	• Replace the batteries with new alkaline batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)

Troubleshooting

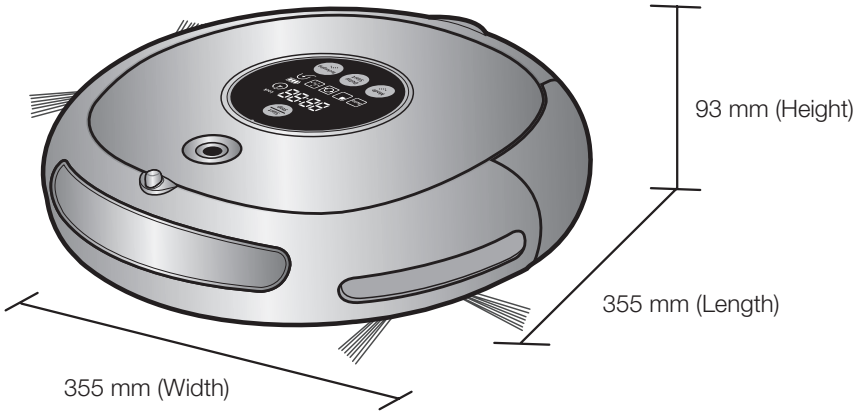
TROUBLESHOOTING FOR ERROR CODES



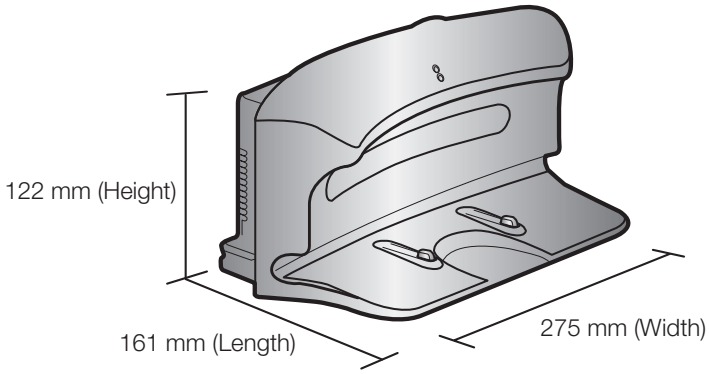
ERROR CODE	CAUSE	SOLUTION
E 00	• Robotic vacuum cleaner is caught, stuck or trapped while navigating.	• Turn off the Power Switch at the bottom and move the robotic vacuum cleaner to a different location.
E 01	• A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the power brush.	• Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the power brush.
E 02	• A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the left driving wheel.	• Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the left driving wheel.
E 03	• A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the right driving wheel.	• Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the right driving wheel.
E 05	• Check bumper sensor.	• Slightly pull the stuck bumper outward.
E 06	• A foreign substance (dust, stain etc.) is on the Obstacle sensor window.	• Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the front and rear sensor windows using a soft cloth.
E 07	• A foreign substance (Dust, stain etc.) is on the Cliff sensor window.	• Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance on the cilff sensor window with a soft cloth.
E 08	• Dust bin not inserted.	• Insert the dust bin until you hear a “Click” sound.
E 09	• A foreign substance (String, cloth etc.) is caught on the edge-cleaning side rotating brush.	• Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the edge-cleaning side rotating brush.

✻ If you press the Start/Stop button or turn off the Power Switch, the error code is cleared.

Product specification



Main Body



Charger(Station)

Product specification

CLASSIFICATION	ITEM	DETAIL
Mechanical Specifications	Diameter	355mm
	Height	93mm
	Weight	4.0kg
Electrical Specifications	Power voltage	AC 220-240V~, 50-60Hz
	Charge power consumption	50 W
	Main unit power consumption	40 W
	Battery specifications	14.4V / 2,000 mA
Cleaning Specifications	Dust bin capacity	About 0.6 ℓ
	Charging type	Auto Charging/Manual Charging
	Cleaning mode	Auto, Spot, Max, Manual, Edge, Scheduled Cleaning
	Charging time	About 120 minutes
	Cleaning time (on the basis of hard floor)	About 90 minutes
Cleaning method		Ceiling shape recognition
Main unit button type		Button type

This Vacuum cleaner is approved the following.
Electromagnetic Compatibility Directive : 2004/108/EEC
Low Voltage Directive : 2006/95/EC

memo

memo

memo

Code No. DJ68-00518H REV(0.2)